Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу,Республика Казахстан, область Жетісу, Аксуский район, с.Жансугуров, ул.Желтоксан 5**	**101240000278**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ-Шығыс",070700, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская обл, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, дом № 12, тел.: 87234031079**	**030140000961**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор № 115 от 07.03.2023г

Номер документа	Дата составления
00000000027	**29.06.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района Алматинской области			усл	1	192 391 328,05	192 391 328,05
				Итого	1	x	192 391 328,05

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.06.2023

М.П.

Приложение 4
к правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2023 г.

Заказчик: ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ ШЫҒЫС", БИН 030140000961, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г.Зайсан, Спамбетова 12.
Наименование объекта: "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		№115	07.03.2023г.	местный	015	ТОО "СМУ ШЫҒЫС"	17

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	из графы 1: В отчетном месяце (без НДС	СМР по сметном базовом уровне цен	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Ст-ть прочих затрат, не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС	Всего
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено по стройке с начала строительства:	313 227 884,81	171 777 971,47							20 613 356,58	192 391 328,05
в том числе за текущий месяц года		171 777 971,47							20 613 356,58	**192 391 328,05**
Аванс		51 533 391,44							6 184 006,97	**57 717 398,41**
Итого к оплате										**134 673 929,63**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району образования Жетисуской области "

Рамазанов Б.С.
М.П.

Технический надзор:
ТОО "МастерМеталлПласт"

Бекбосынов А.Б.
М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "СМУ ШЫГЫС "

Абжанов Д.К.
М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация"

Турдиев Б.М.
М.П.

Форма 4

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"
Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"
Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"
Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №8

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы
по локальной смете 2-1-1. Общестроительные работы. Блок А

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 3. Усиление стен/Лист 47/										
1	21	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	отверстие	4592		75,76	0,99	347890	4546	--	247208	642705
			НР - 72%; СП - 8%				74,77	--	343344	--		47608	
			Состав работ: 1. Разметка мест сверления 2. Сверление отверстий										
2	22	Е12-190101-0202 1219-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	отверстие	4592		145,72	1,90	669146	8725	--	475503	1236221
			НР - 72%; СП - 8%				143,82	--	660421	--		91572	
			Состав работ: 1. Разметка мест сверления 2. Сверление отверстий										
3	23	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	0,356795		482457,39	3208,69	172138	1145	--	123495	319284
			НР - 72%; СП - 8%				479248,70	1478,74	170994	528		23651	
			Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном										
4	25	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1148		2668,26	50,65	3063157	58146	694265	1684380	5127340
			НР - 72%; СП - 8%				2012,85	24,98	2310746	28671		379803	
			Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4252331	72562	694265	2530586	7325550
									3485505	29199	--	542634	

			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4252331					
			Материалы	Тенге				694264					
			Всего заработная плата	Тенге					3514704				
			Накладные расходы	Тенге				2530586					
			Сметная прибыль	Тенге				542634					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7325551					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2391
			Сметная заработная плата	Тенге					3514704				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7325551					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2391
			Сметная заработная плата	Тенге					3514704				
			РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка										
			Потолок										
5	40	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором/затирка/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2369,29**	**875,68**	**9,58**	**2074740**	**22686**	**284007**	**1281715**	**3624972**
			НР - 72%; СП - 8%			**746,24**	**5,11**	**1768047**	**12113**		**268516**	
			Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
6	41	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/отделка Алинекс/**	**м2 отделываемой поверхности**	**2369,29**	**1020,54**	**6,64**	**2417954**	**15726**	**643499**	**1270272**	**3983284**
			НР - 72%; СП - 8%			**742,30**	**2,34**	**1758729**	**5538**		**295058**	
			Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности									
			Стены									
7	45	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2488,26**	**1830,82**	**119,04**	**4555562**	**296196**	**924289**	**2570221**	**7695845**
			НР - 72%; СП - 8%			**1340,33**	**94,31**	**3335077**	**234674**		**570063**	
			Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
8	46	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм/отделка Алинекс/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3636,26**	**1446,94**	**25,95**	**5261435**	**94361**	**1731223**	**2497343**	**8379480**
			НР - 72%; СП - 8%			**944,89**	**8,99**	**3435851**	**32681**		**620702**	
			Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием									

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14309691	428969	3583018	7619551	23683581
								10297704	285006	–	1754339	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				14309691				
			Материалы	Тенге				3583018				
			Всего заработная плата	Тенге					10582710			
			Накладные расходы	Тенге				7619551				
			Сметная прибыль	Тенге				1754339				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				23683581				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7002
			Сметная заработная плата	Тенге					10582710			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				23683581				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7002
			Сметная заработная плата	Тенге					10582710			
			РАЗДЕЛ 6. Проемы									
9	57	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	м2	18,9	5812,00	–	109847	–	109847	–	118635
			СП - 8%			–	–	–	–		8788	
10	59	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	76	520,00	–	39520	–	39520	–	42682
			СП - 8%			–	–	–	–		3162	
11	60	С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2015	**Ручки раздельные**	пара	38	3663,00	–	139194	–	139194	–	150330
			СП - 8%			–	–	–	–		11136	
12	61	Е11-100501-0203 1110-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2	6,72	2913,00	280,34	19575	1884	7823	7761	29523
			НР - 72%; СП - 8%			1468,50	135,60	9868	911		2187	
			Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
13	62	С1223-203-0202 223-203-0202 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный**	м2	6,72	35795,00	–	240542	–	240542	–	259785
			СП - 8%			–	–	–	–		19243	
			Окна									
14	63	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**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	378	3137,57	256,73	1186002	97042	459467	487868	1807779
			НР - 72%; СП - 8%			1665,33	127,25	629493	48100		133910	
			Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением									

			3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
15	64	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	м2	51,84	2763,36 1328,65	253,43 125,73	143252 68877	13138 6518	61237	54284 15803	213339
16	65	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	м2	38,88	4328,31 2120,30	256,33 124,03	168285 82437	9966 4822	75882	62827 18489	249601
17	69	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	м	260,4	1348,33 331,90	7,44 3,74	351105 86427	1936 973	262742	62928 33123	447156
18	70	С1223-501-0105 223-501-0105 РСНБ РК 2015	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм** *СП - 8%*	м	260,4	1795,00 --	-- --	467418 --	-- --	467418	-- 37393	504811
19	71	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	м2 покрытия	91,14	5562,93 1522,44	18,93 5,49	507006 138755	1725 500	366526	100264 48582	655851
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3371746 1015857	125691 61824	2230198 --	775932 331816	4479492
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3193032				
			Материалы	Тенге				1233676				
			Всего заработная плата	Тенге					1077681			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				817807				

			Накладные расходы	Тенге				775932					
			Сметная прибыль	Тенге				317518					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4286482					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									757
			Сметная заработная плата	Тенге					1077681				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				178714					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				178714					
			Сметная прибыль	Тенге				14298					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				193012					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4479494					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									757
			Сметная заработная плата	Тенге					1077681				
РАЗДЕЛ 8. Кровля													
Ограждение кровли-170м													
20	142	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	170	137,41	32,59	23360	5540	1187	13163	39445
			НР - 72%; СП - 8%			97,84	9,70	16633	1649		2922	
			Состав работ: 1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев									
21	143	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,566678	887579,00	–	502971	–	502971	–	543209
			СП - 8%			–	–	–	–		40238	
22	144	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	16,433662	180,20	4,84	2961	79	1679	876	4144
			НР - 72%; СП - 8%			73,23	0,81	1203	13		307	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
23	145	Е11-100102-0208 1110-0102-0208 РСНБ РК 2015	**Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной по войлоку/обшивка из сайдинга/**	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	170	1225,61	8,63	208354	1466	123896	60277	290122

			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Обивка стен кровельной сталью по войлоку			488,19	4,28	82992	727		21490	
24	146	Прайс-лист	**Металлосайдинг**	м	709	1023,64	--	725761	--	725761	--	783822
			СП - 8%			--	--	--	--		58061	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1463407	7085	1355494	74316	1660742
								100828	2389	--	123018	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				960436				
			Материалы	Тенге				126761				
			Всего заработная плата	Тенге					103217			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				725761				
			Накладные расходы	Тенге				74316				
			Сметная прибыль	Тенге				82780				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1117532				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
			Сметная заработная плата	Тенге					103217			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				502971				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				502971				
			Сметная прибыль	Тенге				40238				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				543209				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1660741				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
			Сметная заработная плата	Тенге					103217			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								37149367
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14899894				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					634307			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					378418			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7862972		
			- Накладные расходы	Тенге							11000385	
			- Сметная прибыль	Тенге							2751807	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**37 149 367**
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге								861 865
			Всего	**Тенге**								**38 011 232**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								760 225
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**								**38 771 457**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге								40 712 023
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	**Тенге**								**38 676 422**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								4 641 171
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**								**43 317 592**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области " _____ **Рамазанов Б.С.**
М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО "СМУ ШЫГЫС " _____ **Абжанов Д.К.**
М.П.

Технический надзор:
ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**
М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**
М.П.

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"

Форма 4

Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"

Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"

Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №8-1 Дополнительные работы

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 2-1-1/1. Общестроительные работы. Блок А

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 2.Внутренняя отделка										
			Стены										
1	3	Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Разборка/Демонтаж кирпича толщ.65мм/**	м3	34,6125		13945,80	3707,60	482699	128330	--	301775	847232
			НР - 72%; СП - 8%				10238,20	1871,05	354370	64762		62758	
			Состав работ: 1. Разборка конструкций										
2	4	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	34,6125		14029,42	3077,51	485593	106521	121440	207228	748247
			НР - 72%; СП - 8%				7443,32	872,07	257632	30185		55426	
			Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей										
			Потолки										
3	5	Е11-130301-0107 1113-0301-0107 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные. Огрунтовка оди слой**	м2	2369,29		172,72	2,59	409224	6136	268607	97935	547732
			НР - 72%; СП - 8%				56,76	0,65	134481	1540		40573	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
4	6	С1236-101-0102 236-101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунтовка адгезионная (бетон-контакт) для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	кг	2132,361		435,00	--	927577	--	927577	--	1001783
			СП - 8%				--	--	--	--		74206	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2305093	240987	1317624	606938	3144994
									746483	96487	--	232963	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					2305093				
			Материалы	Тенге					390047				

			Всего заработная плата	Тенге					842970				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				927577					
			Накладные расходы	Тенге				606938					
			Сметная прибыль	Тенге				232963					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3144994					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									553
			Сметная заработная плата	Тенге					842970				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3144994					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									553
			Сметная заработная плата	Тенге					842970				
			РАЗДЕЛ 3. Проемы										
			Двери внутренние										
5	8	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	м2	71,82	5812,00	--	417418	--	417418	--	450811
			СП - 8%			--	--	--	--		33393	
6	9	С1223-502-0307 223-502-0307 РСНБ РК 2015	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной 3Н1**	шт.	38	1970,00	--	74860	--	74860	--	80849
			СП - 8%			--	--	--	--		5989	
			Окна										
7	10	С1223-102-0303 223-102-0303 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	м2	378	20155,00	--	7618590	--	7618590	--	8228077
			СП - 8%			--	--	--	--		609487	
8	11	С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	м2	51,84	22203,00	--	1151004	--	1151004	--	1243084
			СП - 8%			--	--	--	--		92080	
9	12	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	м2	38,88	26088,00	--	1014301	--	1014301	--	1095445
			СП - 8%			--	--	--	--		81144	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			--	10276173	--	10276173	--	11098266
								--	--	--	822093	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				10201313				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10201313				
			Сметная прибыль	Тенге				816104				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11017417				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				74860				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				74860				
			Сметная прибыль	Тенге				5989				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				80849				

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11098266				
			РАЗДЕЛ 5. Кровля									
			Пояс обвязки									
10	16	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3	6,583	37477,33	5052,46	246713	33260	133726	63007	334498
			НР - 72%; СП - 8%			12111,00	1182,34	79727	7783		24778	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
11	17	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,24472	346394,00	--	84770	--	84770	--	91552
			СП - 8%			--	--	--	--		6782	
12	18	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,184339	349485,00	--	64424	--	64424	--	69578
			СП - 8%			--	--	--	--		5154	
13	19	**Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании/Ан-2/**	т	0,0044635	52255,89	2348,96	233	11	1	162	426
			НР - 72%; СП - 8%			49484,50	864,11	221	4		32	
			Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Установка фиксирующих элементов, остающихся в теле бетона, с закреплением (при необходимости)									
14	20	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0092735	346394,00	--	3212	--	3212	--	3469
			СП - 8%			--	--	--	--		257	
15	21	**Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	отверстие	42	75,76	0,99	3182	42	--	2261	5878
			НР - 72%; СП - 8%			74,77	--	3140	--		435	
			Состав работ: 1. Разметка мест сверления 2. Сверление отверстий									
16	22	**Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м/Ан-3/**	т	0,0136	482457,39	3208,69	6561	44	--	4707	12170
			НР - 72%; СП - 8%			479248,70	1478,74	6518	20		901	
			Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением									

			3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном									
17	23	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0282559	346394,00	–	9788	–	9788	–	10571
			СП - 8%			–	–	–	–		783	
			Парапет									
18	24	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка парапета**	м3 кладки	2,08	37560,85	3846,89	78127	8001	51360	15144	100733
			НР - 72%; СП - 8%			9022,31	1090,09	18766	2267		7462	
			Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен									
19	25	Е11-460401-0203 1146-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков**	м3	20,4	114565,54	64036,70	2337137	1306348	–	1216829	3838283
			НР - 72%; СП - 8%			50528,84	32316,29	1030788	659252		284317	
			Состав работ: 1. Разборка конструкций									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2834147	1347706	347281	1302110	4467158
								1139160	669326	–	330901	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2834147				
		Материалы		Тенге				185087				
		Всего заработная плата		Тенге					1808486			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				162194				
			Накладные расходы	Тенге				1302110				
			Сметная прибыль	Тенге				330901				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4467158				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1161
			Сметная заработная плата	Тенге					1808486			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4467158				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1161
			Сметная заработная плата	Тенге					1808486			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								18710418
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1885643				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1588693			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					765813			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11941078		
			- Накладные расходы	Тенге							1909048	
			- Сметная прибыль	Тенге							1385957	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								18 710 418
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге								434 082
			Всего	Тенге								19 144 500
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								382 890
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге								19 527 390

			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге		20 504 763
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	**Тенге**		**19 479 525**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге		2 337 543
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге		**21 817 068**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области " _____ **Рамазанов Б.С.**

М.П.

Подрядчик:

Директор

ТОО "СМУ ШЫҒЫС " _____ **Абжанов Д.К.**

М.П.

Технический надзор:

ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**

М.П.

Авторский надзор:

ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**

М.П.

Форма 4

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"

Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"

Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"

Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №9

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 2-1-2. Водопровод и канализация. Блок А

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Сеть хоз-противопожарного водопровода В1										
1	1	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	47		3326,18	41,90	156330	1969	121250	24451	195244
			НР - 72%; СП - 8%				704,49	18,06	33111	849		14463	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
2	2	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	2		5113,75	55,55	10228	112	8427	1251	12397
			НР - 72%; СП - 8%				844,71	23,80	1689	48		918	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
3	3	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	165		1722,78	16,76	284259	2766	689	202193	525368
			НР - 72%; СП - 8%				1701,84	0,12	280804	20		38916	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										

4	4	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	15	1860,53	20,14	27908	302	50	19842	51570
			НР - 72%; СП - 8%			1837,05	0,20	27556	3		3820	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
5	5	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	62	2031,59	23,79	125959	1475	207	89493	232689
			НР - 72%; СП - 8%			2004,46	0,32	124277	20		17236	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
6	6	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	6	2245,83	28,16	13475	169	15	9572	24890
			НР - 72%; СП - 8%			2215,16	0,47	13291	3		1844	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
7	7	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	163,35	163,00	--	26626	--	26626	--	28756
			СП - 8%			--	--	--	--		2130	

8	8	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	14,85	268,00	--	3980	--	3980	--	4298
			СП - 8%			--	--	--	--		318	
9	9	С1241-205-1303 241-205-1303 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	61,38	421,00	--	25841	--	25841	--	27908
			СП - 8%			--	--	--	--		2067	
10	10	С1241-205-1304 241-205-1304 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	5,94	716,00	--	4253	--	4253	--	4593
			СП - 8%			--	--	--	--		340	
11	11	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2015	Вентиль шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 20 мм	шт.	74	403,00	--	29822	--	29822	--	32208
			СП - 8%			--	--	--	--		2386	
12	12	С1241-223-0102 241-223-0102 РСНБ РК 2015	Вентиль шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 25 мм	шт.	2	500,00	--	1000	--	1000	--	1080
			СП - 8%			--	--	--	--		80	
13	13	С1241-223-0103 241-223-0103 РСНБ РК 2015	Вентиль шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 32 мм	шт.	2	615,00	--	1230	--	1230	--	1328
			СП - 8%			--	--	--	--		98	
14	14	С1241-223-0103 241-223-0103 РСНБ РК 2015	Вентиль шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 40 мм	шт.	1	615,00	--	615	--	615	--	664
			СП - 8%			--	--	--	--		49	
15	15	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	20128,64	--	40257	--	39281	703	44237
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка поливочных кранов			488,10	--	976	--		3277	
16	16	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1040,00	--	2080	--	2080	--	2246
			СП - 8%			--	--	--	--		166	
17	17	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	6	25957,01	132,90	155742	798	146158	6537	175261
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава			1464,30	48,81	8786	293		12982	
18	18	С1244-401-0102 244-401-0102 РСНБ РК 2015	Головка муфтовая ГОСТ Р 53279-2009 ГМ-50	шт.	6	593,00	--	3558	--	3558	--	3843

			СП - 8%			--	--	--	--		285	
19	19	Е11-161401-0102 1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	шт.	6	2265,90	33,47	13595	201	115	9623	25075
			НР - 72%; СП - 8%			2213,20	14,32	13279	86		1857	
			Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту									
20	20	С1248-307-0106 248-307-0106 РСНБ РК 2015	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	шт.	6	22452,00	--	134712	--	134712	--	145489
			СП - 8%			--	--	--	--		10777	
21	21	С1248-305-0106 248-305-0106 РСНБ РК 2015	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	шт.	12	8976,00	--	107712	--	107712	--	116329
			СП - 8%			--	--	--	--		8617	
22	22	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	70	16,00	--	1120	--	1120	--	1210
			СП - 8%			--	--	--	--		90	
23	23	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	шт.	4	31,00	--	124	--	124	--	134
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
24	24	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	шт.	1	49,00	--	49	--	49	--	53
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
25	25	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	шт.	4	581,00	--	2324	--	2324	--	2510
			СП - 8%			--	--	--	--		186	
26	26	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	шт.	46	28,00	--	1288	--	1288	--	1391
			СП - 8%			--	--	--	--		103	
27	27	С1241-209-1904 241-209-1904 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм**	шт.	1	152,00	--	152	--	152	--	164
			СП - 8%			--	--	--	--		12	
28	28	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм**	шт.	2	68,00	--	136	--	136	--	147
			СП - 8%			--	--	--	--		11	
29	29	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	шт.	5	47,00	--	235	--	235	--	254
			СП - 8%			--	--	--	--		19	

30	30	С1241-113-0107 241-113-0107 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	5	909,00	–	4545	–	4545	–	4909
			СП - 8%			–	–	–	–		364	
31	31	С1241-113-0110 241-113-0110 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	1	1505,00	–	1505	–	1505	–	1625
			СП - 8%			–	–	–	–		120	
32	32	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	2	19,00	–	38	–	38	–	41
			СП - 8%			–	–	–	–		3	
33	33	С1241-210-1003 241-210-1003 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	2	35,00	–	70	–	70	–	76
			СП - 8%			–	–	–	–		6	
34	34	С1241-210-1006 241-210-1006 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	2	65,00	–	130	–	130	–	140
			СП - 8%			–	–	–	–		10	
35	35	С1241-114-0104 241-114-0104 РСНБ РК 2015	Переход приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40-40 мм	шт.	1	267,00	–	267	–	267	–	288
			СП - 8%			–	–	–	–		21	
36	36	С1241-114-0101 241-114-0101 РСНБ РК 2015	Переход приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 20-20 мм	шт.	1	249,00	–	249	–	249	–	269
			СП - 8%			–	–	–	–		20	
37	37	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	330	7,00	–	2310	–	2310	–	2495
			СП - 8%			–	–	–	–		185	
38	38	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	30	10,00	–	300	–	300	–	324
			СП - 8%			–	–	–	–		24	
39	39	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	124	12,00	–	1488	–	1488	–	1607
			СП - 8%			–	–	–	–		119	
40	40	С1241-221-0105 241-221-0105 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	12	28,00	–	336	–	336	–	363
			СП - 8%			–	–	–	–		27	
41	41	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,47	537,00	–	789	–	789	–	852
			СП - 8%			–	–	–	–		63	

42	42	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	295	106,67	1,38	31468	407	629	21911	57649
			НР - 72%; СП - 8%			103,16	–	30432	–		4270	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
43	43	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	2	111,46	1,38	223	3	14	149	401
			НР - 72%; СП - 8%			103,16	–	206	–		30	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
44	44	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,295	72373,64	–	21350	–	658	14898	39148
			НР - 72%; СП - 8%			70143,00	–	20692	–		2900	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
45	45	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,002	75154,30	–	150	–	10	101	271
			НР - 72%; СП - 8%			70143,00	–	140	–		20	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода									

			7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
46	46	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	19,75	666,72 532,10	1,24 0,62	13168 10509	24 12	2635	7575 1659	22403
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1252996 565748	8226 1334	679022 --	408299 132902	1794197
			Стоимость монтажных работ	Тенге				242424				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				242424				
			Сметная прибыль	Тенге				19394				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				261818				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				34668				
			Материалы	Тенге				3302				
			Всего заработная плата	Тенге					31353			
			Накладные расходы	Тенге				22574				
			Сметная прибыль	Тенге				4579				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				61821				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
			Сметная заработная плата	Тенге					31353			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				975904				
			Материалы	Тенге				316836				
			Всего заработная плата	Тенге					535729			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				116460				
			Накладные расходы	Тенге				385725				
			Сметная прибыль	Тенге				108929				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1470558				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								327
			Сметная заработная плата	Тенге					535729			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1794197				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								349
			Сметная заработная плата	Тенге					567082			
			РАЗДЕЛ 2. Сеть горячего водоснабжения Т3									
47	47	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	114	1722,78 1701,84	16,76 0,12	196397 194010	1911 14	476	139697 26888	362981

48	48	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	9	1860,53 1837,05	20,14 0,20	16745 16533	181 2	31	11905 2292	30942
49	49	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	67	2031,59 2004,46	23,79 0,32	136117 134299	1593 21	225	96711 18626	251454
50	50	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	112,86	163,00 --	- --	18396 --	- --	18396	-- 1472	19868
51	51	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм** *СП - 8%*	м	8,91	268,00 --	- --	2388 --	-- --	2388	-- 191	2579
52	52	С1241-205-1303 241-205-1303 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм** *СП - 8%*	м	66,33	421,00 --	- --	27925 --	-- --	27925	-- 2234	30159
53	53	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиль шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 20 мм** *СП - 8%*	шт.	30	403,00 --	-- --	12090 --	-- --	12090	-- 967	13057
54	54	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25** *СП - 8%*	шт.	2	1457,00 --	- --	2914 --	- --	2914	- 233	3147

55	55	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32** *СП - 8%*	шт.	1	2131,00 --	-- --	2131 --	-- --	2131	-- 170	2301
56	56	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	1	1411,53 1216,69	178,35 52,43	1412 1217	178 52	17	914 186	2512
57	57	С1242-404-0604 242-404-0604 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32** *СП - 8%*	шт.	1	5072,00 --	-- --	5072 --	-- --	5072	-- 406	5478
58	58	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** *СП - 8%*	шт.	51	16,00 --	-- --	816 --	-- --	816	-- 65	881
59	59	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** *СП - 8%*	шт.	4	31,00 --	-- --	124 --	-- --	124	-- 10	134
60	60	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм** *СП - 8%*	шт.	2	49,00 --	-- --	98 --	-- --	98	-- 8	106
61	61	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм** *СП - 8%*	шт.	39	28,00 --	-- --	1092 --	-- --	1092	-- 87	1179
62	62	С1241-209-1903 241-209-1903 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм** *СП - 8%*	шт.	1	78,00 --	-- --	78 --	-- --	78	-- 6	84
63	63	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм** *СП - 8%*	шт.	7	68,00 --	-- --	476 --	-- --	476	-- 38	514
64	64	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм** *СП - 8%*	шт.	3	47,00 --	-- --	141 --	-- --	141	-- 11	152
65	65	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм** *СП - 8%*	шт.	3	19,00 --	-- --	57 --	-- --	57	-- 5	62
66	66	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм** *СП - 8%*	шт.	228	7,00 --	-- --	1596 --	-- --	1596	-- 128	1724
67	67	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	шт.	18	10,00	--	180	--	180	--	194

			СП - 8%			–	–	–	–		14	
68	68	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	шт.	134	12,00	–	1608	–	1608	–	1737
			СП - 8%			–	–	–	–		129	
69	69	С1241-211-1802 241-211-1802 РСНБ РК 2015	**Адаптер полипропиленовый PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	шт.	43	164,00	–	7052	–	7052	–	7616
			СП - 8%			–	–	–	–		564	
70	70	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	171	106,67	1,38	18241	236	365	12701	33417
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			103,16	–	17640	–		2475	
71	71	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,171	72373,64	–	12376	–	382	8636	22693
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции			70143,00	–	11994	–		1681	
72	72	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	190	770,02	82,12	146304	15603	62949	54347	216703
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой			356,59	40,68	67752	7729		16052	
73	73	С1234-303-0308 234-303-0308 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	м	125,4	368,00	–	46147	–	46147	–	49839
			СП - 8%			–	–	–	–		3692	

74	74	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	м	9,9	437,00	–	4326	–	4326	–	4672
			СП - 8%			–	–	–	–		346	
75	75	С1234-303-0313 234-303-0313 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм**	м	73,7	545,00	–	40166	–	40166	–	43379
			СП - 8%			–	–	–	–		3213	
			Сеть циркуляционного водопровода горячего водоснабжения Т4									
76	76	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	5	1722,78	16,76	8614	84	21	6127	15920
						1701,84	0,12	8509	1		1179	
77	77	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	70	1860,53	20,14	130237	1410	233	92597	240661
						1837,05	0,20	128594	14		17827	
78	78	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	4,95	163,00	–	807	–	807	–	872
			СП - 8%			–	–	–	–		65	
79	79	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм**	м	69,3	268,00	–	18572	–	18572	–	20058
			СП - 8%			–	–	–	–		1486	

80	80	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2015	Вентиль шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 20 мм	шт.	1	403,00	--	403	--	403	--	435
			СП - 8%			--	--	--	--		32	
81	81	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1457,00	--	1457	--	1457	--	1574
			СП - 8%			--	--	--	--		117	
82	82	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	1	16,00	--	16	--	16	--	17
			СП - 8%			--	--	--	--		1	
83	83	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	3	31,00	--	93	--	93	--	100
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
84	84	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	1	42,00	--	42	--	42	--	45
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
85	85	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	1	47,00	--	47	--	47	--	51
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
86	86	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	10	7,00	--	70	--	70	--	76
			СП - 8%			--	--	--	--		6	
87	87	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	140	10,00	--	1400	--	1400	--	1512
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
88	88	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	75	106,67	1,38	8000	104	159	5571	14656
			НР - 72%; СП - 8%			103,16	--	7737	--		1086	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
89	89	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,075	72373,64	--	5428	--	167	3788	9953
			НР - 72%; СП - 8%			70143,00	--	5261	--		737	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды									

			4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
90	90	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	75	770,02	82,12	57752	6159	24849	21453	85541
			НР - 72%; СП - 8%			356,59	40,68	26744	3051		6336	
			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
91	91	С1234-303-0308 234-303-0308 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	м	5,5	368,00	--	2024	--	2024	--	2186
			СП - 8%			--	--	--	--		162	
92	92	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	м	77	437,00	--	33649	--	33649	--	36341
			СП - 8%			--	--	--	--		2692	
			Сеть хоз-бытовой канализации К1									
93	93	Е11-160501-0101 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	189	990,56	1,51	187216	286	395	134382	347326
			НР - 72%; СП - 8%			986,96	0,56	186535	106		25728	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
94	94	Е11-160501-0102 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	78	954,90	3,66	74482	286	377	53222	137920
			НР - 72%; СП - 8%			946,40	1,28	73819	100		10216	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									

95	95	С1241-201-0808 241-201-0808 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	188,622	324,00	--	61114	--	61114	--	66003
			СП - 8%			--	--	--	--		4889	
96	96	С1241-201-0812 241-201-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,5 мм	м	77,844	1304,00	--	101509	--	101509	--	109630
			СП - 8%			--	--	--	--		8121	
97	97	С1241-208-0305 241-208-0305 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	37	572,00	--	21164	--	21164	--	22857
			СП - 8%			--	--	--	--		1693	
98	98	С1241-208-0309 241-208-0309 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	7	2147,00	--	15029	--	15029	--	16231
			СП - 8%			--	--	--	--		1202	
99	99	С1241-208-0105 241-208-0105 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	26	691,00	--	17966	--	17966	--	19403
			СП - 8%			--	--	--	--		1437	
100	100	С1241-209-0105 241-209-0105 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	1051,00	--	4204	--	4204	--	4540
			СП - 8%			--	--	--	--		336	
101	101	С1241-209-0105 241-209-0105 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	28	1051,00	--	29428	--	29428	--	31782
			СП - 8%			--	--	--	--		2354	
102	102	С1241-209-0313 241-209-0313 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	шт.	9	2830,00	--	25470	--	25470	--	27508
			СП - 8%			--	--	--	--		2038	
103	103	С1241-209-0109 241-209-0109 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	26	3064,00	--	79664	--	79664	--	86037
			СП - 8%			--	--	--	--		6373	
104	104	С1241-212-0702 241-212-0702 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2658,00	--	2658	--	2658	--	2871
			СП - 8%			--	--	--	--		213	
105	105	С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	5	2498,00	--	12490	--	12490	--	13489
			СП - 8%			--	--	--	--		999	
106	106	С1241-201-0808 241-201-0808 РСНБ РК 2015	Патрубок полиэтиленовый для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	4	324,00	--	1296	--	1296	--	1400
			СП - 8%			--	--	--	--		104	
107	107	С1241-201-0812 241-201-0812 РСНБ РК 2015	Патрубок полиэтиленовый для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,5 мм	м	6,4	1304,00	--	8346	--	8346	--	9014
			СП - 8%			--	--	--	--		668	
108	108	С1241-213-0205 241-213-0205 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	5	436,00	--	2180	--	2180	--	2354
			СП - 8%			--	--	--	--		174	

109	109	С1241-213-0209 241-213-0209 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	1381,00	--	2762	--	2762	--	2983
			СП - 8%			--	--	--	--		221	
110	110	С1241-210-0121 241-210-0121 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	1	1340,00	--	1340	--	1340	--	1447
			СП - 8%			--	--	--	--		107	
111	111	С1241-208-0305 241-208-0305 РСНБ РК 2015	Ревизия полиэтиленовая литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	18	572,00	--	10296	--	10296	--	11120
			СП - 8%			--	--	--	--		824	
112	112	С1241-208-0309 241-208-0309 РСНБ РК 2015	Ревизия полиэтиленовая литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	11	2147,00	--	23617	--	23617	--	25506
			СП - 8%			--	--	--	--		1889	
113	113	С1241-213-0205 241-213-0205 РСНБ РК 2015	Клипса полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	378	436,00	--	164808	--	164808	--	177993
			СП - 8%			--	--	--	--		13185	
114	114	С1241-213-0209 241-213-0209 РСНБ РК 2015	Клипса полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	156	1381,00	--	215436	--	215436	--	232671
			СП - 8%			--	--	--	--		17235	
115	115	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	30	770,02	82,12	23101	2463	9940	8581	34217
			НР - 72%; СП - 8%			356,59	40,68	10698	1220		2535	
			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
116	116	С1234-303-0219 234-303-0219 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 64 мм	м	24,2	652,00	--	15778	--	15778	--	17040
			СП - 8%			--	--	--	--		1262	
117	117	С1234-303-0226 234-303-0226 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм	м	8,8	1618,00	--	14238	--	14238	--	15377
			СП - 8%			--	--	--	--		1139	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2086668	30494	1164832	650632	2956281
								891342	12310	--	218983	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				401289				
			Материалы	Тенге				98284				
			Всего заработная плата	Тенге					134449			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				156328				
			Накладные расходы	Тенге				96805				

			Сметная прибыль	Тенге				39847				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				537941				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
			Сметная заработная плата	Тенге					134449			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1685379				
		Материалы		Тенге				2299				
		Всего заработная плата		Тенге					769203			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				907918				
		Сдача и испытание		Тенге				41				
			Накладные расходы	Тенге				553827				
			Сметная прибыль	Тенге				179136				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2418342				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								464
			Сметная заработная плата	Тенге					769203			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2956283				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								546
			Сметная заработная плата	Тенге					903652			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4750480**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1457090				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					38720			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13644			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1843851		
			- Накладные расходы	Тенге							1058931	
			- Сметная прибыль	Тенге							351885	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4 750 480
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге								110 211
			Всего	Тенге								4 860 691
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								97 214
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге								4 957 905
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге								5 206 055
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	Тенге								4 945 752
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								593 490
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге								5 539 243

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области " _____ **Рамазанов Б.С.**

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "СМУ ШЫҒЫС " _____ **Абжанов Д.К.**

М.П.

Технический надзор:

ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**

М.П.

Авторский надзор:

ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**

М.П.

Форма 4

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"

Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"

Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"

Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №10

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 2-1-6. Отопление и вентиляция. Блок А

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	1	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	200		1296,74	18,38	259349	3675	89440	120669	410419
			НР - 72%; СП - 8%				831,17	6,81	166234	1362		30401	
			Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам										
2	2	С1245-102-0105 245-102-0105 РСНБ РК 2015	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	секция	1319		2222,00	--	2930818	--	2930818	--	3165283
			СП - 8%				--	--	--	--		234465	
3	3	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	430		1418,54	14,11	609972	6067	5109	431183	1124447
			НР - 72%; СП - 8%				1392,55	0,16	598796	69		83292	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
4	4	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	250		1512,51	16,73	378128	4182	2746	267300	697062
			НР - 72%; СП - 8%				1484,80	0,20	371200	50		51634	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке										

			4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
5	5	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	10	1628,68	19,43	16287	194	108	11512	30023
			НР - 72%; СП - 8%			1598,53	0,32	15985	3		2224	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
6	6	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	10	1791,47	22,81	17915	228	169	12616	32974
			НР - 72%; СП - 8%			1751,79	0,47	17518	5		2442	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
7	7	Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	50	1912,08	25,61	95604	1281	1104	67143	175767
			НР - 72%; СП - 8%			1864,38	0,71	93219	36		13020	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
8	8	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	м	425,7	163,00	–	69389	–	69389	–	74940
			СП - 8%			–	–	–	–		5551	
9	9	С1241-205-2302 241-205-2302 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	м	247,5	278,00	–	68805	–	68805	–	74309
			СП - 8%			–	–	–	–		5504	

10	10	С1241-205-2303 241-205-2303 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	9,9	424,00	–	4198	–	4198	–	4534
			СП - 8%			–	–	–	–		336	
11	11	С1241-205-2304 241-205-2304 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	9,9	669,00	–	6623	–	6623	–	7153
			СП - 8%			–	–	–	–		530	
12	12	С1241-205-2305 241-205-2305 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	49,5	1088,00	–	53856	–	53856	–	58164
			СП - 8%			–	–	–	–		4308	
13	13	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	64	339,86	0,66	21751	42	593	15218	39927
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к никелированной трубке 4. Установка термостатической головки			329,93	0,33	21116	21		2958	
14	14	С1245-510-0206 245-510-0206 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20/RTR-N-II/	шт.	64	7635,00	–	488640	–	488640	–	527731
			СП - 8%			–	–	–	–		39091	
15	15	С1245-405-2301 245-405-2301 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным	шт.	64	6903,00	–	441792	–	441792	–	477135
			СП - 8%			–	–	–	–		35343	
16	16	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	20	2578,17	106,35	51563	2127	5483	31880	90119
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			2197,65	16,27	43953	325		6676	
17	17	С1242-202-0701 242-202-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт	8	6207,00	–	49656	–	49656	–	53628
			СП - 8%			–	–	–	–		3972	
18	18	С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт	12	7757,00	–	93084	–	93084	–	100531
			СП - 8%			–	–	–	–		7447	

19	19	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	6	847,78	2,61	5087	15	666	3175	8923
			НР - 72%; СП - 8%			734,33	0,72	4406	4		661	
			Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута									
20	20	С1242-312-0104 242-312-0104 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32/CNT/**	шт.	5	86603,00	--	433015	–	433015	--	467656
			СП - 8%			--	--	--	–		34641	
21	21	С1242-312-0105 242-312-0105 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40/CNT/**	шт.	1	91880,00	–	91880	--	91880	–	99230
			СП - 8%			–	–	–	–		7350	
22	22	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	2	2923,95	348,21	5848	696	136	3850	10473
			НР - 72%; СП - 8%			2508,09	165,18	5016	330		776	
			Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухоотводчиков 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке 4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб									
23	23	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	2	3259,00	–	6518	–	6518	–	7039
			СП - 8%			–	–	–	–		521	
24	24	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	200	770,02	82,12	154004	16424	66262	57207	228108
			НР - 72%; СП - 8%			356,59	40,68	71318	8136		16897	
			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
25	25	С1234-303-0107 234-303-0107 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм**	м	165	180,00	--	29700	–	29700	--	32076
			СП - 8%			–	--	–	–		2376	

26	26	С1234-303-0109 234-303-0109 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	55	216,00	--	11880	–	11880	–	12830
			СП - 8%			–	–	–	–		950	
27	27	Е12-190101-0103 1219-0101-0103 РСНБ РК 2015	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную/для гильз/	отверстие	34	1364,58	--	46396	–	--	33405	86185
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Пробивка отверстий шлямбуром			1364,58	–	46396	–		6384	
28	28	Е12-190101-0101 1219-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие	92	575,70	--	52964	–	–	38134	98386
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Пробивка отверстий шлямбуром			575,70	–	52964	–		7288	
29	29	Е12-190101-0401 1219-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие	126	1368,09	1,28	172379	162	37227	97255	291204
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов 2. Оштукатуривание мест прохода трубопроводов			1071,35	0,68	134990	86		21571	
30	30	С1241-101-0207 241-101-0207 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм/гильзы/	м	27,4	1870,00	--	51238	--	51238	--	55337
			СП - 8%			–	–	–	--		4099	
31	31	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	750	106,67	1,38	80002	1035	1597	55706	146565
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			103,16	–	77370	--		10857	
			Узел управления									
32	32	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2578,17	106,35	5156	213	548	3188	9012
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			2197,65	16,27	4395	33		668	

33	33	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	6	2611,02 2197,65	139,20 32,54	15666 13186	835 195	1645	9634 2024	27324
34	34	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50/JiP-WW/ *СП - 8%*	шт.	2	12296,00 –	– –	24592 –	– –	24592	– 1967	26559
35	35	С1242-202-0705 242-202-0705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40/JiP-WW/ *СП - 8%*	шт.	2	10748,00 –	– –	21496 –	– –	21496	– 1720	23216
36	36	С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32/JiP-WW/ *СП - 8%*	шт.	2	8514,00 –	– –	17028 –	– –	17028	– 1362	18390
37	37	С1242-202-0702 242-202-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20/JiP-WW/ *СП - 8%*	шт.	2	6707,00 –	– –	13414 –	– –	13414	– 1073	14487
38	38	С1242-303-0102 242-303-0102 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 20 *СП - 8%*	шт.	2	2009,00 –	– –	4018 –	– –	4018	– 321	4339
39	39	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	комплект	4	2580,49 382,95	– –	10322 1532	– –	8790	1103 914	12339
40	40	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	комплект	2	573,65 502,90	– –	1147 1006	– –	141	724 150	2021
41	41	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе *СП - 8%*	шт.	2	2532,00 –	– –	5064 –	– –	5064	– 405	5469
42	42	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	2	3629,44	54,12	7259	108	4976	1596	9563

			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			1087,65	20,73	2175	41		708	
43	43	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	4677,00	316,26	9354	632	948	5701	16259
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			3887,00	72,05	7774	144		1204	
44	44	С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 65**	шт.	2	50849,00	--	101698	--	101698	--	109834
			СП - 8%			--	--	--	--		8136	
45	45	С1241-116-0308 241-116-0308 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	шт.	8	2157,00	--	17256	--	17256	--	18636
			СП - 8%			--	--	--	--		1380	
46	46	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,41	101,12	2,72	41	1	18	16	62
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			54,49	0,33	22	--		5	
47	47	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,41	169,68	3,87	70	1	43	19	96
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			63,68	0,65	26	--		7	
48	48	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	м3 изоляции	0,03	39188,80	1269,72	1176	39	366	569	1884
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции			25706,60	618,26	771	19		140	
49	49	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA M-50 ГОСТ 10499-95**	м3	0,0495	13096,00	--	648	--	648	--	700
			СП - 8%			--	--	--	--		52	

50	50	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	0,91	587,66 416,40	16,20 7,00	535 379	14 6	142	277 65	877
51	51	С1235-101-0201 235-101-0201 РСНБ РК 2015	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б** *СП - 8%*	м2	1,0465	124,00 --	-- --	130 --	-- --	130	-- 10	140
52	52	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	0,64	537,00 --	-- --	344 --	-- --	344	-- 27	371
			Теплоснабжение калориферов и вент.установок П1									
53	53	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка элеваторного узла 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках	узел	1	30203,62 15920,20	1191,97 524,26	30204 15920	1192 524	13092	11840 3363	45407
54	54	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм** *СП - 8%*	м	74	2531,00 --	-- --	187294 --	-- --	187294	-- 14984	202278
55	55	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	74	106,02 103,16	1,38 --	7845 7634	102 --	109	5496 1067	14409
56	56	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	17,7	101,12 54,49	2,72 0,33	1790 964	48 6	778	699 199	2688

57	57	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	17,7	169,68	3,87	3003	69	1807	820	4129
			НР - 72%; СП - 8%			63,68	0,65	1127	12		306	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
58	58	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	14	770,02	82,12	10780	1150	4638	4004	15967
			НР - 72%; СП - 8%			356,59	40,68	4992	570		1183	
			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
59	59	С1234-303-0319 234-303-0319 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм**	м	15,4	879,00	–	13537	–	13537	–	14620
			СП - 8%			–	–	–	–		1083	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				7309208	40532	5486292	1291939	9289234
								1782384	11977	–	688088	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				504097				
		Материалы		Тенге				111280				
		Всего заработная плата		Тенге					322784			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				60959				
			Накладные расходы	Тенге				232405				
			Сметная прибыль	Тенге				58921				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				795423				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
			Сметная заработная плата	Тенге					322784			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				6805111				
		Материалы		Тенге				137395				
		Всего заработная плата		Тенге					1471577			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5176652				
		Сдача и испытание		Тенге				5687				
			Накладные расходы	Тенге				1059534				
			Сметная прибыль	Тенге				629167				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8493812				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								904
			Сметная заработная плата	Тенге					1471577			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9289235				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1143
			Сметная заработная плата	Тенге					1794361			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9289235
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1782384				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					40532			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11977			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5486286		
			- Накладные расходы	Тенге							1291939	

			- Сметная прибыль	Тенге							688088	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**9 289 235**
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге								215 510
			Всего	**Тенге**								**9 504 745**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								190 095
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**								**9 694 840**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге								10 180 080
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	**Тенге**								**9 671 076**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								1 160 529
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**								**10 831 606**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области " _____ **Рамазанов Б.С.**
М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО "СМУ ШЫГЫС " _____ **Абжанов Д.К.**
М.П.

Технический надзор:
ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**
М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**
М.П.

Форма 4

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"
Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"
Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"
Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №10-1 Дополнительные работы

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы
по локальной смете 2-1-6/1. Отопление и вентиляция. Блок А

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	кВт	141,12		1219,87 1031,22	188,65 95,52	172148 145525	26623 13480	– –	114484 22931	309562
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					172148 145525	26623 13480	– –	114484 22931	309562
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					172148				
		Всего заработная плата		Тенге						159005			
		Сдача и испытание		Тенге					5014				
			Накладные расходы	Тенге					114484				
			Сметная прибыль	Тенге					22931				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					309563				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108
			Сметная заработная плата	Тенге						159005			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					309563				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108
			Сметная заработная плата	Тенге						159005			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									309563
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					145525				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						26623			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						13480			
			- Накладные расходы	Тенге								114484	
			- Сметная прибыль	Тенге								22931	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									309 563
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге									7 182
			Всего	Тенге									316 745
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге									6 335
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге									323 080
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге									339 250

			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	Тенге		322 288
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге		38 675
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге		360 962

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области " _____ **Рамазанов Б.С.**

М.П.

Технический надзор:

ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**

М.П.

Подрядчик:

Директор

ТОО "СМУ ШЫГЫС" _____ **Абжанов Д.К.**

М.П.

Авторский надзор:

ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**

М.П.

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"

Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"

Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"

Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Форма 4

Акт выполненных работ №11

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 2-2-1. Общестроительные работы. Блок Б

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 3. Усиление стен/Лист 34/										
1	22	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест сверления 2. Сверление отверстий	отверстие	1060		75,76 74,77	0,99 –	80306 79256	1049 –	–	57064 10990	148360
2	23	Е12-190101-0202 1219-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест сверления 2. Сверление отверстий	отверстие	1060		145,72 143,82	1,90 –	154463 152449	2014 –	–	109763 21138	285365
3	26	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников	м2 оштукатуриваемой поверхности	265		2668,26 2012,85	50,65 24,98	707088 533404	13422 6618	160262	388816 87672	1183576
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					941857	16485	160262	555643	1617301
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					765109	6618	--	119800	
		Материалы		Тенге					941857				
		Всего заработная плата		Тенге					160261				
			Накладные расходы	Тенге						771727			
			Сметная прибыль	Тенге					555643				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					119800				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1617300				
			Сметная заработная плата	Тенге									524
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						771727			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1617300				
													524

			Сметная заработная плата	Тенге					771727			
			РАЗДЕЛ 6. Проемы									
			Двери внутренние									
4	60	С1223-201-0107 223-201-0107 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-16П, ДГ 24-19П**	м2	6,72	7137,00	–	47961	–	47961	–	51798
			СП - 8%			–	–	–	–		3837	
5	61	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	24	520,00	–	12480	–	12480	–	13478
			СП - 8%			–	–	–	–		998	
6	62	С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2015	**Ручки раздельные**	пара	12	3663,00	–	43956	–	43956	–	47472
			СП - 8%			–	–	–	–		3516	
7	64	С1223-203-0203 223-203-0203 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	м2	9,45	32281,00	–	305055	–	305055	–	329459
			СП - 8%			–	–	–	–		24404	
			Окна									
8	65	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**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	120,96	3137,57	256,73	379521	31053	147030	156118	578490
			НР - 72%; СП - 8%			1665,33	127,25	201438	15392		42851	
			Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
9	66	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	4,32	2763,36	253,43	11938	1095	5103	4524	17779
			НР - 72%; СП - 8%			1328,65	125,73	5740	543		1317	
			Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
10	69	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	69,6	1348,33	7,44	93844	518	70226	16820	119517
			НР - 72%; СП - 8%			331,90	3,74	23100	260		8853	
			Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню									

			2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной									
11	70	С1223-501-0105 223-501-0105 РСНБ РК 2015	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм**	м	69,6	1795,00	–	124932	–	124932	–	134927
			СП - 8%			–	–	–	–		9995	
12	71	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	21,64	5562,93	18,93	120382	410	87026	23806	155723
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их			1522,44	5,49	32946	119		11535	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге				1140069	33076	843769	201268	1448643
								263224	16314	–	107306	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				1083633				
Материалы				Тенге				309385				
Всего заработная плата				Тенге					279538			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				477948				
			Накладные расходы	Тенге				201268				
			Сметная прибыль	Тенге				102792				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				1387693				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								196
			Сметная заработная плата	Тенге					279538			
Стоимость металломонтажных работ				Тенге				56436				
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				56436				
			Сметная прибыль	Тенге				4514				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ				Тенге				60950				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1448643				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								196
			Сметная заработная плата	Тенге					279538			
РАЗДЕЛ 7. Наружная отделка												
13	73	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	м2 поверхности облицовки	330	4506,18	19,14	1487038	6315	551965	669644	2329217
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка точек крепления кронштейнов 2. Установка кронштейнов 3. Монтаж утеплителя с креплением 4. Установка вертикальных несущих направляющих 5. Монтаж панелей из металлосайдинга			2814,42	3,95	928758	1303		172535	
14	79	Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля/цоколь/**	м2	36,45	4309,55	24,26	157083	884	82259	53360	227279
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка поверхности стен 2. Разметка проектного положения металлического каркаса 3. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями 4. Установка направляющих профилей в кронштейны с креплением болтами 5. Срезка излишних кронштейнов электроножницами			2028,54	4,70	73940	171		16835	

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1644121	7199	634224	723004	2556496
								1002698	1474	–	189370	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1644121				
		Материалы		Тенге				634223				
		Всего заработная плата		Тенге					1004172			
			Накладные расходы	Тенге				723004				
			Сметная прибыль	Тенге				189370				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2556495				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								672
			Сметная заработная плата	Тенге					1004172			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2556495				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								672
			Сметная заработная плата	Тенге					1004172			
			РАЗДЕЛ 8. Кровля									
			Ограждение кровли-60м									
15	138	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	60	137,41	32,59	8245	1955	419	4646	13922
			НР - 72%; СП - 8%			97,84	9,70	5871	582		1031	
			Состав работ: 1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев									
16	139	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,200004	887579,00	--	177519	--	177519	--	191721
			СП - 8%			--	--	--	--		14202	
17	140	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	5,800116	180,20	4,84	1045	28	592	309	1463
			НР - 72%; СП - 8%			73,23	0,81	425	5		108	
			Состав работ: 1 Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									

18	141	Е11-100102-0208 1110-0102-0208 РСНБ РК 2015	**Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной по войлоку/обшивка из сайдинга/**	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	60	1225,61	8,63	73537	517	43729	21274	102396
			НР - 72%; СП - 8%			488,19	4,28	29291	256		7585	
			Состав работ: 1. Обивка стен кровельной сталью по войлоку									
19	142	Прайс-лист	**Металлосайдинг**	м	250	1023,64	--	255910	--	255910	--	276383
			СП - 8%			--	--	--	--		20473	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				516256	2500	478169	26229	585885
								35587	843	--	43399	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				338737				
		Материалы		Тенге				44739				
		Всего заработная плата		Тенге					36430			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				255910				
			Накладные расходы	Тенге				26229				
			Сметная прибыль	Тенге				29197				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				394163				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
			Сметная заработная плата	Тенге					36430			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				177519				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				177519				
			Сметная прибыль	Тенге				14202				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				191721				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				585884				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
			Сметная заработная плата	Тенге					36430			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6208322
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2066618				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					59260			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25249			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2116421		
			- Накладные расходы	Тенге							1506144	
			- Сметная прибыль	Тенге							459875	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6 208 322
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге								144 033
			Всего	**Тенге**								6 352 355
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								127 047
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**								6 479 402
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге								6 803 705
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	**Тенге**								6 463 520
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								775 622
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**								7 239 142

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области" _____ **Рамазанов Б.С.**
М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО "СМУ ШЫҒЫС " _____ **Абжанов Д.К.**
М.П.

Технический надзор:
ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**
М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**
М.П.

Форма 4

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"

Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"

Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"

Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №11-1 Дополнительные работы

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 2-2-1/1. Общестроительные работы. Блок Б

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 2.Внутренняя отделка										
			Стены										
1	3	Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Разборка/Демонтаж кирпича толщ.65мм/**	м3	9,162		13945,80	3707,60	127771	33969	–	79880	224264
			НР - 72%; СП - 8%				10238,20	1871,05	93802	17143		16612	
			Состав работ: 1. Разборка конструкций										
2	4	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	5,662		14029,42	3077,51	79435	17425	19866	33899	122401
			НР - 72%; СП - 8%				7443,32	872,07	42144	4938		9067	
			Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей										
			Потолки										
3	5	Е11-130301-0107 1113-0301-0107 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные. Огрунтовка один слой**	м2	695,83		172,72	2,59	120184	1802	78887	28762	160862
			НР - 72%; СП - 8%				56,76	0,65	39495	452		11916	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
4	6	С1236-101-0102 236-101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунтовка адгезионная (бетон-контакт) для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	кг	626,247		435,00	–	272417	–	272417	–	294210
			СП - 8%				–	–	–	–		21793	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					599807	53196	371170	142541	801737
									175441	22533	–	59388	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					599807				
			Материалы	Тенге					98752				
			Всего заработная плата	Тенге						197974			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					272417				

			Накладные расходы	Тенге				142541				
			Сметная прибыль	Тенге				59388				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				801736				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
			Сметная заработная плата	Тенге					197974			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				801736				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
			Сметная заработная плата	Тенге					197974			
РАЗДЕЛ 3. Проемы												
			Двери внутренние									
5	8	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	м2	18,9	5812,00	–	109847	–	109847	–	118635
			СП - 8%			–	–	–	–		8788	
6	9	С1223-502-0307 223-502-0307 РСНБ РК 2015	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной 3Н1**	шт.	10	1970,00	–	19700	–	19700	–	21276
			СП - 8%			–	–	–	–		1576	
			Окна									
7	10	С1223-102-0303 223-102-0303 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	м2	120,96	20155,00	–	2437949	–	2437949	–	2632985
			СП - 8%			–	–	–	–		195036	
8	11	С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	м2	4,32	22203,00	–	95917	–	95917	–	103590
			СП - 8%			–	–	–	–		7673	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2663413	–	2663413	–	2876486
								–	–	–	213073	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2643713				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2643713				
			Сметная прибыль	Тенге				211497				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2855210				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19700				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19700				
			Сметная прибыль	Тенге				1576				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21276				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2876486				
РАЗДЕЛ 4. Наружная отделка												
9	12	С1234-101-0306 234-101-0306 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3**	м3	16,5	42967,00	–	708956	–	708956	–	765672
			СП - 8%			–	–	–	–		56716	

10	13	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	м3 кладки	1,404	14350,23 7845,49	3077,51 872,07	20148 11015	4320 1224	4813	8812 2317	31277
			Фасад									
11	14	Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укрытие плит утеплителя ветрогидрозащитной пленкой 2. Разметка мест соприкосновения с кронштейнами 3. Выполнение надрезов в полотне мембраны 4. Крепление ветрогидрозащитного материала	м2 поверхности облицовки	330	229,96 43,06	0,25 0,12	75887 14210	83 40	61594	10260 6892	93038
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				804991 25225	4403 1264	775363 –	19072 65925	889987
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				804991				
		Материалы		Тенге				66406				
		Всего заработная плата		Тенге					26489			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				708956				
			Накладные расходы	Тенге				19072				
			Сметная прибыль	Тенге				65925				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				889988				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
			Сметная заработная плата	Тенге					26489			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				889988				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
			Сметная заработная плата	Тенге					26489			
			РАЗДЕЛ 5. Кровля									
			Пояс обвязки									
12	15	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	2,29	37477,33 12111,00	5052,46 1182,34	85823 27734	11571 2708	46518	21918 8619	116360
13	16	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,082388	346394,00	–	28539	–	28539	–	30822

			СП - 8%	-		–	–	–	–		2283	
14	17	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,06436	349485,00	–	22493	–	22493	–	24292
			СП - 8%			–	–	–	–		1799	
15	18	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании/Ан-2/**	т	0,00162	52255,89	2348,96	85	3	2	59	155
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Установка фиксирующих элементов, остающихся в теле бетона, с закреплением (при необходимости)			49484,50	864,11	80	1		11	
16	19	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,003268	346394,00	–	1132	–	1132	–	1223
			СП - 8%			–	–	–	–		91	
17	20	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	отверстие	15	75,76	0,99	1136	15	–	808	2099
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка мест сверления 2. Сверление отверстий			74,77	–	1122	–		156	
18	21	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м/Ан-3/**	т	0,00486	482457,39	3208,69	2345	15	–	1682	4349
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном			479248,70	1478,74	2329	7		322	
19	22	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,009806	346394,00	–	3397	–	3397	–	3669
			СП - 8%			–	–	–	–		272	
			Парапет									
20	23	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка парапета**	м3 кладки	0,912	37560,85	3846,89	34255	3508	22519	6640	44167
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен			9022,31	1090,09	8228	994		3272	

21	24	Е11-460401-0203 1146-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка конструкций	м3	6,6	114565,54 50528,84	64036,70 32316,29	756133 333490	422642 213287	–	393680 91985	1241798
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				935338	437754	124600	424787	1468934
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				372983	216997	–	108810	
		Материалы		Тенге				935338				
		Всего заработная плата		Тенге				69039				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					589980			
			Накладные расходы	Тенге				55561				
			Сметная прибыль	Тенге				424787				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				108810				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1468935				
			Сметная заработная плата	Тенге					589980			379
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1468935				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					589980			379
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6037145
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				573649				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					495353			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					240794			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3934544		
			- Накладные расходы	Тенге							586400	
			- Сметная прибыль	Тенге							447196	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6 037 145
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге								140 062
			Всего	Тенге								6 177 207
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								123 544
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге								6 300 751
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге								6 616 112
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	Тенге								6 285 307
			Налог на добавленную стоимость 12 %	Тенге								754 237
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге								7 039 543

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области " _____ **Рамазанов Б.С.**

М.П.

Подрядчик:

Директор

ТОО "СМУ ШЫГЫС " _____ **Абжанов Д.К.**

М.П.

Технический надзор:

ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**

М.П.

Авторский надзор:

ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**

М.П.

Форма 4

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"

Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"

Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"

Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №12

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 2-2-2. Водопровод и канализация. Блок Б

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1. Сеть хоз-противопожарного водопровода В1													
1	1	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	4		3326,18	41,90	13305	167	10320	2081	16617
							704,49	18,06	2818	72		1231	
2	2	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	31		4478,67	55,55	138839	1722	110931	19385	170882
							844,71	23,80	26186	738		12658	
3	3	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	33		1722,78	16,76	56852	553	138	40439	105074
							1701,84	0,12	56161	4		7783	
4	4	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	32,67		163,00	–	5325	–	5325	–	5751
							–	–	–	–		426	
5	5	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиль шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 20 мм** *СП - 8%*	шт.	25		403,00	–	10075	–	10075	–	10881
							–	–	–	–		806	
6	6	С1241-223-0102 241-223-0102 РСНБ РК 2015	**Вентиль шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 25 мм** *СП - 8%*	шт.	2		500,00	–	1000	–	1000	–	1080
							–	–	–	–		80	

7	7	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава	кран	2	25957,01	132,90	51914	266	48719	2179	58420
						1464,30	48,81	2929	98		4327	
8	8	С1244-401-0102 244-401-0102 РСНБ РК 2015	Головка муфтовая ГОСТ Р 53279-2009 ГМ-50 *СП - 8%*	шт.	2	593,00	--	1186	--	1186	--	1281
						--	--	--	--		95	
9	9	Е11-161401-0102 1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту	шт.	2	2265,90	33,47	4532	67	39	3208	8359
						2213,20	14,32	4426	29		619	
10	10	С1248-307-0106 248-307-0106 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ *СП - 8%*	шт.	2	22452,00	--	44904	--	44904	--	48496
						--	--	--	--		3592	
11	11	С1248-305-0106 248-305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10 *СП - 8%*	шт.	4	8976,00	--	35904	--	35904	--	38776
						--	--	--	--		2872	
12	12	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм *СП - 8%*	шт.	16	16,00	--	256	--	256	--	276
						--	--	--	--		20	
13	13	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм *СП - 8%*	шт.	2	581,00	--	1162	--	1162	--	1255
						--	--	--	--		93	
14	14	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм *СП - 8%*	шт.	9	28,00	--	252	--	252	--	272
						--	--	--	--		20	
15	15	С1241-113-0107 241-113-0107 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм *СП - 8%*	шт.	1	909,00	--	909	--	909	--	982
						--	--	--	--		73	
16	16	С1241-114-0101 241-114-0101 РСНБ РК 2015	Переход приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 20-20 мм *СП - 8%*	шт.	4	249,00	--	996	--	996	--	1076
						--	--	--	--		80	
17	17	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм *СП - 8%*	шт.	66	7,00	--	462	--	462	--	499
						--	--	--	--		37	
18	18	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	1,05	537,00	--	564	--	564	--	609
						--	--	--	--		45	
19	19	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода	м трубопровода	68	106,67	1,38	7254	94	145	5051	13289
						103,16	--	7015	--		984	

			2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
20	20	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,068	72373,64	–	4921	–	151	3434	9024
			НР - 72%; СП - 8%			70143,00	–	4770	–		668	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
21	21	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	15,75	666,72	1,24	10501	20	2100	6041	17865
			НР - 72%; СП - 8%			532,10	0,62	8381	10		1323	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				391113	2889	275538	81818	510764
								112686	951	–	37832	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				80808				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80808				
			Сметная прибыль	Тенге				6464				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				87272				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				15422				
		Материалы		Тенге				2253				
		Всего заработная плата		Тенге					13161			
			Накладные расходы	Тенге				9475				
			Сметная прибыль	Тенге				1991				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26888				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
			Сметная заработная плата	Тенге					13161			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				294883				
		Материалы		Тенге				170291				
		Всего заработная плата		Тенге					100476			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22187				
			Накладные расходы	Тенге				72343				
			Сметная прибыль	Тенге				29377				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				396603				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
			Сметная заработная плата	Тенге					100476			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				510763				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
			Сметная заработная плата	Тенге					113637			
			РАЗДЕЛ 2. Сеть горячего водоснабжения ТЗ									
22	22	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	33	1722,78	16,76	56852	553	138	40439	105074
			НР - 72%; СП - 8%			1701,84	0,12	56161	4		7783	
			Состав работ:									

			1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
23	23	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	40	2031,59 2004,46	23,79 0,32	81264 80178	952 13	134	57738 11120	150122
24	24	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	32,67	163,00 --	-- --	5325 --	-- --	5325	-- 426	5751
25	25	С1241-205-1303 241-205-1303 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм** *СП - 8%*	м	39,6	421,00 --	-- --	16672 --	-- --	16672	-- 1334	18006
26	26	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиль шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 20 мм** *СП - 8%*	шт.	15	403,00 --	-- --	6045 --	-- --	6045	-- 484	6529
27	27	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25** *СП - 8%*	шт.	2	1457,00 --	-- --	2914 --	-- --	2914	-- 233	3147
28	28	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32** *СП - 8%*	шт.	2	2131,00 --	-- --	4262 --	-- --	4262	-- 341	4603
29	29	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	1	1411,53 1216,69	178,35 52,43	1412 1217	178 52	17	914 186	2512
30	30	С1242-404-0604 242-404-0604 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32** *СП - 8%*	шт.	1	5072,00 --	-- --	5072 --	-- --	5072	-- 406	5478

31	31	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	17	16,00	–	272	–	272	–	294
			СП - 8%			–	–	–	–		22	
32	32	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	шт.	7	28,00	–	196	–	196	–	212
			СП - 8%			–	–	–	–		16	
33	33	С1241-209-1903 241-209-1903 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	шт.	1	78,00	–	78	–	78	–	84
			СП - 8%			–	–	–	–		6	
34	34	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм**	шт.	5	68,00	–	340	–	340	–	367
			СП - 8%			–	–	–	–		27	
35	35	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	66	7,00	–	462	–	462	–	499
			СП - 8%			–	–	–	–		37	
36	36	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	шт.	80	12,00	–	960	–	960	–	1037
			СП - 8%			–	–	–	–		77	
37	37	С1241-211-1802 241-211-1802 РСНБ РК 2015	**Адаптер полипропиленовый PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	шт.	12	164,00	–	1968	–	1968	–	2125
			СП - 8%			–	–	–	–		157	
38	38	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	73	106,67	1,38	7787	101	155	5422	14266
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			103,16	–	7531	–		1057	
39	39	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,073	72373,64	–	5283	–	163	3687	9687
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции			70143,00	–	5120	–		718	
40	40	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	73	770,02	82,12	56211	5995	24185	20881	83259
			НР - 72%; СП - 8%			356,59	40,68	26031	2970		6167	

			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
41	41	С1234-303-0308 234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	36,3	368,00	--	13358	--	13358	--	14427
			СП - 8%			--	--	--	--		1069	
42	42	С1234-303-0313 234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	44	545,00	--	23980	--	23980	--	25898
			СП - 8%			--	--	--	--		1918	
			Сеть циркуляционного водопровода горячего водоснабжения Т4									
43	43	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	40	1860,53	20,14	74421	806	133	52913	137521
			НР - 72%; СП - 8%			1837,05	0,20	73482	8		10187	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
44	44	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	39,6	268,00	--	10613	--	10613	--	11462
			СП - 8%			--	--	--	--		849	
45	45	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2015	Вентиль шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 20 мм	шт.	1	403,00	--	403	--	403	--	435
			СП - 8%			--	--	--	--		32	
46	46	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1457,00	--	2914	--	2914	--	3147
			СП - 8%			--	--	--	--		233	
47	47	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	2	31,00	--	62	--	62	--	67
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
48	48	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	1	42,00	--	42	--	42	--	45
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
49	49	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	80	10,00	--	800	--	800	--	864
			СП - 8%			--	--	--	--		64	

50	50	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	40	106,67	1,38	4267	55	86	2971	7817
			НР - 72%; СП - 8%			103,16	--	4126	--		579	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
51	51	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,04	72373,64	--	2895	--	89	2020	5308
			НР - 72%; СП - 8%			70143,00	--	2806	--		393	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
52	52	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	40	770,02	82,12	30801	3285	13252	11441	45622
			НР - 72%; СП - 8%			356,59	40,68	14264	1627		3379	
			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
53	53	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	м	44	437,00	--	19228	--	19228	--	20766
			СП - 8%			--	--	--	--		1538	
			Сеть хоз-бытовой канализации К1									
54	54	Е11-160501-0101 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	79	990,56	1,51	78254	119	165	56170	145178
			НР - 72%; СП - 8%			986,96	0,56	77970	44		10754	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									

55	55	С1241-201-0808 241-201-0808 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	78,842	324,00	–	25545	–	25545	–	27589
			СП - 8%			–	–	–	–		2044	
56	56	С1241-208-0305 241-208-0305 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	12	572,00	–	6864	–	6864	–	7413
			СП - 8%			–	–	–	–		549	
57	57	С1241-208-0105 241-208-0105 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	8	691,00	–	5528	–	5528	–	5970
			СП - 8%			–	–	–	–		442	
58	58	С1241-209-0105 241-209-0105 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	1051,00	–	2102	–	2102	–	2270
			СП - 8%			–	–	–	–		168	
59	59	С1241-209-0105 241-209-0105 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	13	1051,00	–	13663	–	13663	–	14756
			СП - 8%			–	–	–	–		1093	
60	60	С1241-201-0808 241-201-0808 РСНБ РК 2015	Патрубок полиэтиленовый для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	1,2	324,00	–	389	–	389	–	420
			СП - 8%			–	–	–	–		31	
61	61	С1241-213-0205 241-213-0205 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	436,00	–	1744	–	1744	–	1884
			СП - 8%			–	–	–	–		140	
62	62	С1241-208-0305 241-208-0305 РСНБ РК 2015	Ревизия полиэтиленовая литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	8	572,00	–	4576	–	4576	–	4942
			СП - 8%			–	–	–	–		366	
63	63	С1241-213-0205 241-213-0205 РСНБ РК 2015	Клипса полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	158	436,00	–	68888	–	68888	–	74399
			СП - 8%			–	–	–	–		5511	
64	64	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,9	537,00	–	2094	–	2094	–	2262
			СП - 8%			–	–	–	–		168	
65	65	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	10	770,02	82,12	7700	821	3313	2860	11405
			НР - 72%; СП - 8%			356,59	40,68	3566	407		845	
			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом									

			4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
66	66	С1234-303-0219 234-303-0219 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 64 мм**	м	11	652,00	--	7172	--	7172	--	7746
			СП - 8%			--	--	--	--	-	574	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**661678**	**12865**	**296361**	**257456**	**992665**
								352452	**5125**	**--**	**73531**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**166628**				
		Материалы		Тенге				**41003**				
		Всего заработная плата		Тенге					**56791**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**63738**				
			Накладные расходы	Тенге				**40889**				
			Сметная прибыль	Тенге				**16601**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**224118**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
			Сметная заработная плата	Тенге					**56791**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**495050**				
		Материалы		Тенге				**827**				
		Всего заработная плата		Тенге					**300786**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**190793**				
		Сдача и испытание		Тенге				**41**				
			Накладные расходы	Тенге				**216567**				
			Сметная прибыль	Тенге				**56930**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**768547**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**182**
			Сметная заработная плата	Тенге					**300786**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**992665**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**216**
			Сметная заработная плата	Тенге					**357577**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1503428**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**465138**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**15754**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6076**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**571900**		
			- Накладные расходы	Тенге							**339274**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**111363**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**1 503 428**
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге								34 880
			Всего	**Тенге**								**1 538 308**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								30 766
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**								**1 569 074**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге								1 647 608
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	**Тенге**								**1 565 228**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								187 827
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**								**1 753 055**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области " _____ **Рамазанов Б.С.**
М.П.

Технический надзор:
ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**
М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО "СМУ ШЫГЫС " _____ **Абжанов Д.К.**
М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**
М.П.

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"

Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"

Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"

Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Форма 4

Акт выполненных работ №13

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 2-2-3. Отопление и вентиляция. Блок Б

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	1	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам	кВт	61		1296,74 831,17	18,38 6,81	79101 50701	1121 415	27279	36804 9272	125177
2	2	С1245-102-0105 245-102-0105 РСНБ РК 2015	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт** *СП - 8%*	секция	401		2222,00 --	-- --	891022 --	-- --	891022	-- 71282	962304
3	3	Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	90		1912,08 1864,38	25,61 0,71	172087 167794	2305 64	1988	120858 23436	316380
4	4	С1241-205-2305 241-205-2305 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм** *СП - 8%*	м	89,1		1088,00 --	-- --	96941 --	-- --	96941	-- 7755	104696
5	5	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб	м трубопровода	430		1791,47 1751,79	22,81 0,47	770332 753270	9808 202	7254	542500 105027	1417858

			2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
6	6	С1241-205-2304 241-205-2304 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	м	425,7	669,00	--	284793	--	284793	--	307576
			СП - 8%			--	--	--	--		22783	
7	7	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	138	1418,54	14,11	195759	1947	1640	138380	360870
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления			1392,55	0,16	192172	22		26731	
8	8	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	м	136,62	163,00	--	22269	--	22269	--	24051
			СП - 8%			--	--	--	--		1782	
9	9	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	658	106,67	1,38	70189	908	1402	48873	128587
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			103,16	--	67879	--		9525	
10	10	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт.	33	339,86	0,66	11215	22	305	7847	20587
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к никелированной трубке 4. Установка термостатической головки			329,93	0,33	10888	11		1525	

11	11	С1245-510-0204 245-510-0204 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15/RTR-N-II/ *СП - 8%*	шт.	33	9050,00 --	-- --	298650 --	-- --	298650	-- 23892	322542
12	12	С1245-405-2301 245-405-2301 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным *СП - 8%*	шт.	33	6903,00 --	-- --	227799 --	-- --	227799	-- 18224	246023
13	13	С1241-223-0103 241-223-0103 РСНБ РК 2015	прим.Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 32 мм/Вентиль запорный полипропиленовый 40мм/ *СП - 8%*	шт.	16	615,00 --	-- --	9840 --	-- --	9840	-- 787	10627
14	14	С1241-223-0102 241-223-0102 РСНБ РК 2015	прим.Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 25 мм/Вентиль запорный полипропиленовый 15мм/ *СП - 8%*	шт.	24	500,00 --	-- --	12000 --	-- --	12000	-- 960	12960
15	15	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута	шт.	8	725,36 652,47	2,61 0,72	5803 5220	21 6	562	3762 765	10331
16	16	С1242-312-0103 242-312-0103 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25/CNT/ *СП - 8%*	шт.	4	75143,00 --	-- --	300572 --	-- --	300572	-- 24046	324618
17	17	С1242-312-0103 242-312-0103 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25/APT/ *СП - 8%*	шт.	4	75143,00 --	-- --	300572 --	-- --	300572	-- 24046	324618
18	18	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухоотводчиков 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке 4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб	шт.	1	2923,95 2508,09	348,21 165,18	2924 2508	348 165	68	1925 388	5237
19	19	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 *СП - 8%*	шт.	1	3259,00 --	-- --	3259 --	-- --	3259	-- 261	3520

20	20	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	170	770,02 356,59	82,12 40,68	130903 60620	13961 6916	56322	48626 14362	193891
21	21	С1234-303-0114 234-303-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 40 мм *СП - 8%*	м	77	329,00 --	- --	25333 -	- -	25333	- 2027	27360
22	22	С1234-303-0114 234-303-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 50 мм *СП - 8%*	м	99	329,00 --	-- -	32571 --	- -	32571	- 2606	35177
23	23	С1234-303-0219 234-303-0219 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 63 мм *СП - 8%*	м	11	652,00 --	-- -	7172 -	- --	7172	-- 574	7746
24	24	Е12-190101-0103 1219-0101-0103 РСНБ РК 2015	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную/для гильз/ *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Пробивка отверстий шлямбуром	отверстие	45	1364,58 1364,58	- -	61406 61406	-- -	--	44212 8449	114068
25	25	Е12-190101-0401 1219-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов 2. Оштукатуривание мест прохода трубопроводов	отверстие	45	1368,09 1071,35	1,28 0,68	61564 48211	58 31	13295	34734 7704	104002
26	26	С1241-101-0207 241-101-0207 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм/гильзы/ *СП - 8%*	м	18	1870,00 -	-- --	33660 -	-- --	33660	-- 2693	36353
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4107736 1420669	30499 7832	2656568 -	1028521 410902	5547159
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				318949				
		Материалы		Тенге				69619				
		Всего заработная плата		Тенге					177184			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65076				
			Накладные расходы	Тенге				127572				
			Сметная прибыль	Тенге				35722				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				482243				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
			Сметная заработная плата	Тенге					177184			

		Стоимость сантехнических работ		Тенге				3788787				
		Материалы		Тенге				40498				
		Всего заработная плата		Тенге					1251317			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2481377				
		Сдача и испытание		Тенге				1592				
			Накладные расходы	Тенге				900949				
			Сметная прибыль	Тенге				375180				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5064916				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								762
			Сметная заработная плата	Тенге					1251317			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5547159				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								891
			Сметная заработная плата	Тенге					1428501			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5547159**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1420669				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					30499			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7832			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2656570		
			- Накладные расходы	Тенге							1028521	
			- Сметная прибыль	Тенге							410902	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**5 547 159**
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге								128 694
			Всего	**Тенге**								**5 675 853**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								113 517
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**								**5 789 370**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге								6 079 136
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	**Тенге**								**5 775 179**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								693 022
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**								**6 468 201**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области " _____ **Рамазанов Б.С.**
М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО "СМУ ШЫГЫС " _____ **Абжанов Д.К.**
М.П.

Технический надзор:
ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**
М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**
М.П.

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"

Форма 4

Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"

Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"

Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №13-1 Дополнительные работы

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 2-2-3/1. Отопление и вентиляция. Блок Б

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСИБ РК 2015	**Радиаторы чугунные. Демонтаж**	кВт	46,56		1219,87	188,65	56797	8784	--	37772	102134
			НР - 72%; СП - 8%				1031,22	95,52	48013	4448		7566	
			Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					56797	8784	--	37772	102134
									48013	4448	--	7566	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					56797				
			Всего заработная плата	Тенге						52461			
			Сдача и испытание	Тенге					1654				
			Накладные расходы	Тенге					37772				
			Сметная прибыль	Тенге					7566				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					102135				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
			Сметная заработная плата	Тенге						52461			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					102135				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
			Сметная заработная плата	Тенге						52461			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									102135
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					48013				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						8784			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						4448			
			- Накладные расходы	Тенге								37772	
			- Сметная прибыль	Тенге								7566	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									102 135
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге									2 370
			Всего	Тенге									104 505
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге									2 090
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге									106 595
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге									111 930
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	Тенге									106 333
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге									12 760
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге									119 093

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области" _____ **Рамазанов Б.С.**
М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО "СМУ ШЫГЫС" _____ **Абжанов Д.К.**
М.П.

Технический надзор:
ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекоосынов А.Б.**
М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турднев Б.М.**
М.П.

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"

Форма 4

Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"

Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"

Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №14

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 2-3-1. Общестроительные работы. Блок В

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 3. Усиление стен/Лист 38/										
1	25	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	1,7095		-441876,00	–	-755387	–	-755387	–	-815818
			СП - 8%				–	–	–	–		-60431	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					-755387	–	-755387	–	-815818
									–	–	–	-60431	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					-755387				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-755387				
			Сметная прибыль	Тенге					-60431				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					-815818				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					-815818				
			РАЗДЕЛ 6. Проемы										
			Двери внутренние										
2	53	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	м2	18,9		5812,00	–	109847	–	109847	–	118635
			СП - 8%				–	–	–	–		8788	
3	55	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	60		520,00	–	31200	–	31200	–	33696
			СП - 8%				–	–	–	–		2496	
4	56	С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2015	**Ручки раздельные**	пара	30		3663,00	–	109890	–	109890	–	118681
			СП - 8%				–	–	–	–		8791	
5	58	С1223-203-0209 223-203-0209 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-16, двупольный**	м2	20,16		32619,00	–	657599	–	657599	–	710207
			СП - 8%				–	–	–	–		52608	

6	60	С1223-203-0202 223-203-0202 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный**	м2	3,36	35795,00	–	120271	–	120271	–	129893
			СП - 8%			–	–	–	–		9622	
			Окна									
7	61	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**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	139,86	3137,57	256,73	438821	35905	170003	180511	668879
			НР - 72%; СП - 8%			1665,33	127,25	232913	17797		49547	
			Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
8	62	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	15,12	2763,36	253,43	41782	3832	17861	15833	62224
			НР - 72%; СП - 8%			1328,65	125,73	20089	1901		4609	
			Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
9	63	Е11-100501-0102 1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2	91,8	2898,33	248,56	266067	22818	103727	108654	404698
			НР - 72%; СП - 8%			1519,85	124,03	139522	11385		29978	
			Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов									
10	67	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	123,6571429	1348,33	7,44	166731	920	124769	29883	212343
			НР - 72%; СП - 8%			331,90	3,74	41042	462		15729	
			Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной									

11	68	С1223-501-0105 223-501-0105 РСНБ РК 2015	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм** *СП - 8%*	м	123,6571429	1795,00	--	221965	--	221965	--	239722
						--	--	--	--		17757	
12	69	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	м2 покрытия	35,55	5562,93	18,93	197762	673	142966	39109	255820
						1522,44	5,49	54123	195		18950	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				Тенге				2361935	64148	1810098	373990	2954798
								487689	31740	--	218875	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				2220845				
Материалы				Тенге				559327				
Всего заработная плата				Тенге					519429			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				1109682				
			Накладные расходы	Тенге				373990				
			Сметная прибыль	Тенге				207588				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				2802423				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								364
			Сметная заработная плата	Тенге					519429			
Стоимость металломонтажных работ				Тенге				141090				
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				141090				
			Сметная прибыль	Тенге				11287				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ				Тенге				152377				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				Тенге				2954800				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								364
			Сметная заработная плата	Тенге					519429			

РАЗДЕЛ 7. Наружная отделка

13	71	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка точек крепления кронштейнов 2. Установка кронштейнов 3. Монтаж утеплителя с креплением 4. Установка вертикальных несущих направляющих 5. Монтаж панелей из металлосайдинга	м2 поверхности облицовки	633,88627	4506,18	19,14	2856403	12131	1060251	1286298	4474117
						2814,42	3,95	1784021	2504		331416	
14	77	Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля/цоколь/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка поверхности стен 2. Разметка проектного положения металлического каркаса	м2	84	4309,55	24,26	362002	2038	189566	122971	523770
						2028,54	4,70	170398	395		38798	

			3. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями 4. Установка направляющих профилей в кронштейны с креплением болтами 5. Срезка излишних кронштейнов электроножницами									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**3218405**	**14169**	**1249817**	**1409269**	**4997887**
								1954419	**2899**	**--**	**370214**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3218405**				
		Материалы		Тенге				**1249817**				
		Всего заработная плата		Тенге					**1957318**			
			Накладные расходы	Тенге				**1409269**				
			Сметная прибыль	Тенге				**370214**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4997888**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1311**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1957318**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**4997888**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1311**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1957318**			
			РАЗДЕЛ 8. Кровля									
			Ограждение кровли-140м									
15	**136**	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**140**	**137,41**	**32,59**	**19237**	**4562**	**977**	**10840**	**32483**
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев			**97,84**	**9,70**	**13698**	**1358**		**2406**	
16	**137**	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,466676**	**887579,00**	**--**	**414212**	**--**	**414212**	**--**	**447349**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33137**	
17	**138**	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**13,533604**	**180,20**	**4,84**	**2439**	**65**	**1383**	**722**	**3413**
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			**73,23**	**0,81**	**991**	**11**		**253**	
18	**139**	**Е11-100102-0208 1110-0102-0208 РСНБ РК 2015**	**Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной по войлоку/обшивка из сайдинга/**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**158**	**1225,61**	**8,63**	**193647**	**1362**	**115152**	**56022**	**269643**
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Обивка стен кровельной сталью по войлоку			**488,19**	**4,28**	**77133**	**675**		**19974**	

19	140	Прайс-лист	Металлосайдинг	м	659	1023,64	--	674579	--	674579	--	728545
			СП - 8%			--	--	--	--		53966	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				1290938	4792	1206300	58666	1457573
								79846	1635	--	107969	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				876726				
		Материалы		Тенге				117509				
		Всего заработная плата		Тенге					81481			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				674579				
			Накладные расходы	Тенге				58666				
			Сметная прибыль	Тенге				74832				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1010224				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
			Сметная заработная плата	Тенге					81481			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				414212				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				414212				
			Сметная прибыль	Тенге				33137				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				447349				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1457573				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
			Сметная заработная плата	Тенге					81481			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8618304
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2448429				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					68979			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					29663			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3678281		
			- Накладные расходы	Тенге							1784226	
			- Сметная прибыль	Тенге							638392	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8 618 304
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге								199 945
			Всего	**Тенге**								**8 818 249**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								176 365
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**								**8 994 614**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге								9 444 807
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	**Тенге**								**8 972 566**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								1 076 708
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**								**10 049 274**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области" _____ **Рамазанов Б.С**

М.П.

Подрядчик:

Директор

ТОО "СМУ ШЫҒЫС " _____ **Абжанов Д.К.**

М.П.

Технический надзор:

ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**

М.П.

Авторский надзор:

ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**

М.П.

Форма 4

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"

Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"

Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"

Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №14-1 Дополнительные работы

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 2-3-1/1. Общестроительные работы. Блок В

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 2.Внутренняя отделка										
			Стены										
1	3	**Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Разборка/Демонтаж облицовочного кирпича толщ.65мм/**	м3	7,597422		13945,80	3707,60	105952	28168	--	66239	185967
			НР - 72%; СП - 8%				10238,20	1871,05	77784	14215		13775	
			Состав работ: 1. Разборка конструкций										
2	4	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	7,597422		14350,23	3077,51	109025	23381	26039	47686	169248
			НР - 72%; СП - 8%				7845,49	872,07	59605	6625		12537	
			Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**214977**	**51549**	**26039**	**113925**	**355215**
									137389	**20840**	**--**	**26312**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					214977				
			Материалы	Тенге					26038				
			Всего заработная плата	Тенге						158229			
			Накладные расходы	Тенге					113925				
			Сметная прибыль	Тенге					26312				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					355214				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108
			Сметная заработная плата	Тенге						158229			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					355214				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108
			Сметная заработная плата	Тенге						158229			
			РАЗДЕЛ 3. Проемы										

			Двери внутренние									
3	8	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	56,7	5812,00	–	329540	–	329540	–	355903
			СП - 8%			–	–	–	–		26363	
4	9	С1223-502-0307 223-502-0307 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной 3И1	шт.	30	1970,00	–	59100	–	59100	–	63828
			СП - 8%			–	–	–	–		4728	
			Окна									
5	10	С1223-102-0303 223-102-0303 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	139,86	20155,00	–	2818878	–	2818878	–	3044388
			СП - 8%			–	–	–	–		225510	
6	11	С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	15,12	22203,00	–	335709	–	335709	–	362566
			СП - 8%			–	–	–	–		26857	
7	12	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	91,8	26088,00	–	2394878	–	2394878	–	2586468
			СП - 8%			–	–	–	–		191590	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5938105	–	5938105	–	6413153
								–	–	–	475048	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				5879005				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5879005				
			Сметная прибыль	Тенге				470320				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6349325				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				59100				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				59100				
			Сметная прибыль	Тенге				4728				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				63828				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6413153				
			РАЗДЕЛ 4. Наружная отделка									
8	13	С1234-101-0306 234-101-0306 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3	м3	36,7	42967,00	–	1576889	–	1576889	–	1703040
			СП - 8%			–	–	–	–		126151	
9	14	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	3,8142	14029,42	3077,51	53511	11738	13383	22836	82455

			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей			7443,32	872,07	28390	3326		6108	
			Фасад									
10	15	Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	м2 поверхности облицовки	734	229,96	0,25	168791	183	137002	22820	206940
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Укрытие плит утеплителя ветрогидрозащитной пленкой 2. Разметка мест соприкосновения с кронштейнами 3. Выполнение надрезов в полотне мембраны 4. Крепление ветрогидрозащитного материала			43,06	0,12	31606	88		15329	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1799191	11921	1727274	45656	1992435
								59996	3414	--	147588	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1799191				
		Материалы		Тенге				150383				
		Всего заработная плата		Тенге					63410			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1576889				
			Накладные расходы	Тенге				45656				
			Сметная прибыль	Тенге				147588				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1992435				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
			Сметная заработная плата	Тенге					63410			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1992435				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
			Сметная заработная плата	Тенге					63410			
			РАЗДЕЛ 5. Кровля									
			Пояс обвязки									
11	16	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3	8,64	37477,33	5052,46	323804	43653	175512	82695	439019
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси			12111,00	1182,34	104639	10215		32520	
12	17	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,5808	346394,00	--	201186	--	201186	--	217281
			СП - 8%			--	--	--	--		16095	

13	18	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,325662	349485,00	--	113814	--	113814	--	122919
			СП - 8%			--	--	--	--		9105	
14	19	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании/Ан-2/**	т	0,00162	52255,89	2348,96	85	3	2	59	155
			НР - 72%; СП - 8%			49484,50	864,11	80	1		11	
			Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Установка фиксирующих элементов, остающихся в теле бетона, с закреплением (при необходимости)									
15	20	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,007176	346394,00	--	2486	--	2486	--	2685
			СП - 8%			--	--	--	--		199	
16	21	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	отверстие	15	75,76	0,99	1136	15	--	808	2099
			НР - 72%; СП - 8%			74,77	--	1122	--		156	
			Состав работ: 1. Разметка мест сверления 2. Сверление отверстий									
17	22	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м/Ан-3/**	т	0,00486	482457,39	3208,69	2345	15	--	1682	4349
			НР - 72%; СП - 8%			479248,70	1478,74	2329	7		322	
			Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном									
18	23	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0215335	346394,00	--	7459	--	7459	--	8056
			СП - 8%			--	--	--	--		597	
			Парапет									
19	24	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка парапета**	м3 кладки	10,89	37560,85	3846,89	409038	41893	268892	79289	527393
			НР - 72%; СП - 8%			9022,31	1090,09	98253	11871		39066	
			Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен									

20	25	E11-460401-0203 1146-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка конструкций	м3	18,15	114565,54 50528,84	64036,70 32316,29	2079365 917098	1162266 586541	--	1082620 252959	3414944
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3140718 1123521	1247845 608635	769351 --	1247153 351030	4738900
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3140718				
			Материалы	Тенге				444405				
			Всего заработная плата	Тенге					1732156			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				324945				
			Накладные расходы	Тенге				1247153				
			Сметная прибыль	Тенге				351030				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4738901				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1116
			Сметная заработная плата	Тенге					1732156			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4738901				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1116
			Сметная заработная плата	Тенге					1732156			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								13499703
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1320906				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1311315			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					632889			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8460765		
			- Накладные расходы	Тенге							1406734	
			- Сметная прибыль	Тенге							999978	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								13 499 703
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге								313 193
			Всего	Тенге								13 812 896
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								276 258
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге								14 089 154
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге								14 794 336
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	Тенге								14 054 619
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								1 686 554
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге								15 741 173

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области " _____ **Рамазанов Б.С.**

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "СМУ ШЫҒЫС " _____ **Абжанов Д.К.**

М.П.

Технический надзор:

ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**

М.П.

Авторский надзор:

ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**

М.П.

Форма 4

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"

Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"

Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"

Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №15

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 2-3-2. Водопровод и канализация. Блок В

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Водомерный узел										
1	1	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества	узел	1		25461,15 12707,50	529,62 144,10	25461 12708	530 144	12223	9253 2777	37491
2	2	С1242-101-0302 242-101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80 *СП - 8%*	шт.	2		20265,00 –	– –	40530 –	– –	40530	– 3242	43772
3	3	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 *СП - 8%*	шт.	1		858,00 –	– –	858 –	– –	858	– 69	927
4	4	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм *СП - 8%*	шт.	6		2030,00 –	– –	12180 –	– –	12180	– 974	13154
5	5	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм *СП - 8%*	шт.	2		1406,00 –	– –	2812 –	– –	2812	– 225	3037
6	6	С1241-114-0111 241-114-0111 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-42,5х3 мм	шт.	2		523,00	–	1046	–	1046	–	1130

			СП - 8%			–	–	–	–		84	
7	7	С1241-113-0205 241-113-0205 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 42х3,0-18х1,8 мм	шт.	1	577,00	–	577	–	577	–	623
			СП - 8%			–	–	–	–		46	
8	8	С1244-301-0704 244-301-0704 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	155736,00	–	155736	–	155736	–	168195
			СП - 8%			–	–	–	–		12459	
9	9	С1241-102-0128 241-102-0128 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм	м	0,4	1403,00	–	561	–	561	–	606
			СП - 8%			–	–	–	–		45	
10	10	С1242-304-0402 242-304-0402 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	13791,00	–	13791	–	13791	–	14894
			СП - 8%			–	–	–	–		1103	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				253552	530	240314	9253	283829
								12708	144	–	21024	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				155736				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				155736				
			Сметная прибыль	Тенге				12459				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				168195				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				97816				
			Материалы	Тенге				12224				
			Всего заработная плата	Тенге					12852			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				72355				
			Накладные расходы	Тенге				9253				
			Сметная прибыль	Тенге				8565				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				115634				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
			Сметная заработная плата	Тенге					12852			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				283829				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
			Сметная заработная плата	Тенге					12852			
РАЗДЕЛ 2. Сеть хоз-противопожарного водопровода В1												
11	11	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	40	3326,18	41,90	133047	1676	103191	20809	166165
						704,49	18,06	28180	722		12309	
12	12	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	51	5113,75	55,55	260801	2833	214888	31892	316108

			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			844,71	23,80	43080	1214		23415	
13	13	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	81	1722,78 1701,84	16,76 0,12	139545 137849	1358 10	338	99258 19104	257908
14	14	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	13	1860,53 1837,05	20,14 0,20	24187 23882	262 3	43	17197 3311	44694
15	15	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	80,19	163,00 –	– –	13071 –	– –	13071	– 1046	14117
16	16	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм** *СП - 8%*	м	12,87	268,00 –	– –	3449 –	– –	3449	– 276	3725
17	17	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиль шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 20 мм** *СП - 8%*	шт.	25	403,00 –	– –	10075 –	– –	10075	– 806	10881
18	18	С1241-223-0102 241-223-0102 РСНБ РК 2015	**Вентиль шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 25 мм** *СП - 8%*	шт.	2	500,00 –	– –	1000 –	– –	1000	– 80	1080

19	19	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	2	20128,64	–	40257	–	39281	703	44237
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка поливочных кранов			488,10	–	976	–		3277	
20	20	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	шт.	2	1040,00	–	2080	–	2080	–	2246
			СП - 8%			–	–	–	–		166	
21	21	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	5	25957,01	132,90	129785	664	121799	5447	146051
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава			1464,30	48,81	7322	244		10819	
22	22	С1244-401-0102 244-401-0102 РСНБ РК 2015	**Головка муфтовая ГОСТ Р 53279-2009 ГМ-50**	шт.	5	593,00	–	2965	–	2965	–	3202
			СП - 8%			–	–	–	–		237	
23	23	Е11-161401-0102 1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	шт.	5	2265,90	33,47	11330	168	96	8019	20897
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту			2213,20	14,32	11066	72		1548	
24	24	С1248-307-0106 248-307-0106 РСНБ РК 2015	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	шт.	5	22452,00	–	112260	–	112260	–	121241
			СП - 8%			–	–	–	–		8981	
25	25	С1248-305-0106 248-305-0106 РСНБ РК 2015	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	шт.	10	8976,00	–	89760	–	89760	–	96941
			СП - 8%			–	–	–	–		7181	
26	26	С1261-401-0438 261-401-0438 РСНБ РК 2015	**Бобышки прямые тип БМ20**	шт.	1	202,00	–	202	–	202	–	218
			СП - 8%			–	–	–	–		16	
27	27	С1261-301-0234 261-301-0234 РСНБ РК 2015	**Пробки П-М20х1,5**	шт.	1	276,00	–	276	–	276	–	298
			СП - 8%			–	–	–	–		22	
28	28	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка**	фланец	2	997,41	56,70	1995	113	94	1288	3545
			НР - 72%; СП - 8%			894,24	–	1788	–		263	

			Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									
29	29	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	1811,00	–	3622	–	3622	–	3912
			СП - 8%			–	–	–	–		290	
30	30	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	29	16,00	–	464	–	464	–	501
			СП - 8%			–	–	–	–		37	
31	31	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	31,00	–	124	–	124	–	134
			СП - 8%			–	–	–	–		10	
32	32	С1241-112-0131 241-112-0131 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	5	816,00	–	4080	–	4080	–	4406
			СП - 8%			–	–	–	–		326	
33	33	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	8	581,00	–	4648	–	4648	–	5020
			СП - 8%			–	–	–	–		372	
34	34	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	7	28,00	–	196	–	196	–	212
			СП - 8%			–	–	–	–		16	
35	35	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	8	47,00	–	376	–	376	–	406
			СП - 8%			–	–	–	–		30	
36	36	С1241-113-0107 241-113-0107 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	909,00	–	3636	–	3636	–	3927
			СП - 8%			–	–	–	–		291	
37	37	С1241-113-0110 241-113-0110 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	3	1505,00	–	4515	–	4515	–	4876
			СП - 8%			–	–	–	–		361	
38	38	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	3	19,00	–	57	–	57	–	62
			СП - 8%			–	–	–	–		5	
39	39	С1241-114-0101 241-114-0101 РСНБ РК 2015	Переход приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25-25 мм	шт.	2	249,00	–	498	–	498	–	538
			СП - 8%			–	–	–	–		40	
40	40	С1241-114-0101 241-114-0101 РСНБ РК 2015	Переход приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 20-20 мм	шт.	6	249,00	–	1494	–	1494	–	1614

			СП - 8%			–	–	–	–		120	
41	41	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	162	7,00	–	1134	–	1134	–	1225
			СП - 8%			–	–	–	–		91	
42	42	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	шт.	26	10,00	–	260	–	260	–	281
			СП - 8%			–	–	–	–		21	
43	43	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	2,73	537,00	–	1466	–	1466	–	1583
			СП - 8%			–	–	–	–		117	
44	44	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	134	106,67	1,38	14294	185	286	9953	26187
						103,16	–	13823	–		1940	
45	45	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	51	111,46	1,38	5684	70	353	3788	10230
						103,16	–	5261	–		758	
46	46	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	км трубопровода	0,134	72373,64	–	9698	–	299	6767	17783
						70143,00	–	9399	–		1317	

47	47	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	км трубопровода	0,051	75154,30	–	3833	–	256	2576	6921
						70143,00	–	3577	–		513	
48	48	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	26,75	666,72	1,24	17835	34	3567	10260	30343
						532,10	0,62	14234	17		2248	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1053999	7363	746199	217957	1373715
								300437	2282	–	101760	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				202020				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				202020				
			Сметная прибыль	Тенге				16162				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				218182				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				33563				
		Материалы		Тенге				4216				
		Всего заработная плата		Тенге					29015			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				202				
			Накладные расходы	Тенге				20891				
			Сметная прибыль	Тенге				4357				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				58811				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
			Сметная заработная плата	Тенге					29015			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				818416				
		Материалы		Тенге				480276				
		Всего заработная плата		Тенге					273704			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59486				
			Накладные расходы	Тенге				197066				
			Сметная прибыль	Тенге				81241				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1096723				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
			Сметная заработная плата	Тенге					273704			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1373716				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189
			Сметная заработная плата	Тенге					302719			
РАЗДЕЛ 3. Сеть горячего водоснабжения Т3												
49	49	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб	м трубопровода	60	1722,78	16,76	103367	1005	252	73525	191043
						1701,84	0,12	102110	7		14151	

			2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
50	50	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	24	1860,53 1837,05	20,14 0,20	44653 44089	484 5	80	31748 6112	82513
51	51	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	25	2031,59 2004,46	23,79 0,32	50790 50112	595 8	83	36086 6950	93826
52	52	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	59,4	163,00 –	– –	9682 –	– –	9682	– 775	10457
53	53	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм** *СП - 8%*	м	23,76	268,00 –	– –	6368 –	– –	6368	– 509	6877
54	54	С1241-205-1303 241-205-1303 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм** *СП - 8%*	м	24,75	421,00 –	– –	10420 –	– –	10420	– 834	11254
55	55	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиль шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 20 мм**	шт.	30	403,00	–	12090	–	12090	–	13057

			СП - 8%			–	–	–	–		967	
56	56	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1457,00	–	1457	–	1457	–	1574
			СП - 8%			–	–	–	–		117	
57	57	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2131,00	–	2131	–	2131	–	2301
			СП - 8%			–	–	–	–		170	
58	58	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1411,53	178,35	1412	178	17	914	2512
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу			1216,69	52,43	1217	52		186	
59	59	С1242-404-0604 242-404-0604 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	5072,00	–	5072	–	5072	–	5478
			СП - 8%			–	–	–	–		406	
60	60	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	27	16,00	–	432	–	432	–	467
			СП - 8%			–	–	–	–		35	
61	61	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	31,00	–	124	–	124	–	134
			СП - 8%			–	–	–	–		10	
62	62	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	12	28,00	–	336	–	336	–	363
			СП - 8%			–	–	–	–		27	
63	63	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	1	42,00	–	42	–	42	–	45
			СП - 8%			–	–	–	–		3	
64	64	С1241-209-1903 241-209-1903 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	78,00	–	78	–	78	–	84
			СП - 8%			–	–	–	–		6	
65	65	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	5	68,00	–	340	–	340	–	367
			СП - 8%			–	–	–	–		27	
66	66	С1241-209-2008 241-209-2008 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	1	79,00	–	79	–	79	–	85
			СП - 8%			–	–	–	–		6	
67	67	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	8	47,00	–	376	–	376	–	406
			СП - 8%			–	–	–	–		30	
68	68	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	3	19,00	–	57	–	57	–	62

			СП - 8%			–	–	–	–		5	
69	69	С1241-211-1802 241-211-1802 РСНБ РК 2015	Адаптер полипропиленовый PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2" *СП - 8%*	шт.	30	164,00 –	– –	4920 –	– –	4920	– 394	5314
70	70	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм *СП - 8%*	шт.	120	7,00 –	– –	840 –	– –	840	– 67	907
71	71	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм *СП - 8%*	шт.	48	10,00 –	– –	480 –	– –	480	– 38	518
72	72	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм *СП - 8%*	шт.	50	12,00 –	– –	600 –	– –	600	– 48	648
73	73	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	109	106,67 103,16	1,38 –	11627 11244	150 –	233	8096 1578	21301
74	74	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	км трубопровода	0,109	72373,64 70143,00	– –	7889 7646	– –	243	5505 1071	14465
75	75	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	109	770,02 356,59	82,12 40,68	83932 38868	8951 4434	36113	31178 9209	124319

76	76	С1234-303-0308 234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм *СП - 8%*	м	66	368,00 –	– –	24288 –	– –	24288	– 1943	26231
77	77	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм *СП - 8%*	м	26,4	437,00 –	– –	11537 –	– –	11537	– 923	12460
78	78	С1234-303-0313 234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм *СП - 8%*	м	27,5	545,00 –	– –	14988 –	– –	14988	– 1199	16187
			Сеть циркуляционного водопровода горячего водоснабжения Т4									
79	79	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	10	1722,78 1701,84	16,76 0,12	17228 17018	167 1	43	12254 2359	31841
80	80	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	38	1860,53 1837,05	20,14 0,20	70700 69808	766 8	126	50267 9677	130645
81	81	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	9,9	163,00 –	– –	1614 –	– –	1614	– 129	1743

82	82	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	37,62	268,00	–	10082	–	10082	–	10889
			СП - 8%			–	–	–	–		807	
83	83	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2015	Вентиль шаровой полипропиленовый PP-R диаметром 20 мм	шт.	1	403,00	–	403	–	403	–	435
			СП - 8%			–	–	–	–		32	
84	84	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1457,00	–	1457	–	1457	–	1574
			СП - 8%			–	–	–	–		117	
85	85	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	4	16,00	–	64	–	64	–	69
			СП - 8%			–	–	–	–		5	
86	86	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	1	42,00	–	42	–	42	–	45
			СП - 8%			–	–	–	–		3	
87	87	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	20	7,00	–	140	–	140	–	151
			СП - 8%			–	–	–	–		11	
88	88	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	76	10,00	–	760	–	760	–	821
			СП - 8%			–	–	–	–		61	
89	89	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	48	106,67	1,38	5120	66	102	3565	9380
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			103,16	–	4952	–		695	
90	90	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,048	72373,64	–	3474	–	107	2424	6370
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода			70143,00	–	3367	–		472	

			7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
91	91	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	48	770,02	82,12	36961	3942	15903	13730	54746
			НР - 72%; СП - 8%			356,59	40,68	17116	1953		4055	
			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
92	92	С1234-303-0308 234-303-0308 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	м	11	368,00	–	4048	–	4048	–	4372
			СП - 8%			–	–	–	–		324	
93	93	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	м	41,8	437,00	–	18267	–	18267	–	19728
			СП - 8%			–	–	–	–		1461	
			Сеть хоз-бытовой канализации К1									
94	94	Е11-160501-0101 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	78	990,56	1,51	77264	118	163	55459	143341
			НР - 72%; СП - 8%			986,96	0,56	76983	44		10618	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
95	95	Е11-160501-0102 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	33	954,90	3,66	31512	121	160	22517	58351
			НР - 72%; СП - 8%			946,40	1,28	31231	42		4322	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
96	96	С1241-201-0808 241-201-0808 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x3,0 мм**	м	77,844	324,00	–	25221	–	25221	–	27239
			СП - 8%			–	–	–	–		2018	
97	97	С1241-201-0812 241-201-0812 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x3,5 мм**	м	32,934	1304,00	–	42946	–	42946	–	46382

			СП - 8%			–	–	–	–		3436	
98	98	С1241-208-0305 241-208-0305 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	19	572,00	–	10868	–	10868	–	11737
			СП - 8%			–	–	–	–		869	
99	99	С1241-208-0309 241-208-0309 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2147,00	–	2147	–	2147	–	2319
			СП - 8%			–	–	–	–		172	
100	100	С1241-208-0105 241-208-0105 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	14	691,00	–	9674	–	9674	–	10448
			СП - 8%			–	–	–	–		774	
101	101	С1241-208-0109 241-208-0109 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	8	2011,00	–	16088	–	16088	–	17375
			СП - 8%			–	–	–	–		1287	
102	102	С1241-209-0105 241-209-0105 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	3	1051,00	–	3153	–	3153	–	3405
			СП - 8%			–	–	–	–		252	
103	103	С1241-209-0105 241-209-0105 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	17	1051,00	–	17867	–	17867	–	19296
			СП - 8%			–	–	–	–		1429	
104	104	С1241-209-0313 241-209-0313 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x50x110 мм	шт.	5	2830,00	–	14150	–	14150	–	15282
			СП - 8%			–	–	–	–		1132	
105	105	С1241-209-0109 241-209-0109 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	5	3064,00	–	15320	–	15320	–	16546
			СП - 8%			–	–	–	–		1226	
106	106	С1241-212-0702 241-212-0702 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2658,00	–	2658	–	2658	–	2871
			СП - 8%			–	–	–	–		213	
107	107	С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2498,00	–	4996	–	4996	–	5396
			СП - 8%			–	–	–	–		400	
108	108	С1241-201-0808 241-201-0808 РСНБ РК 2015	Патрубок полиэтиленовый для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x3,0 мм	м	3,2	324,00	–	1037	–	1037	–	1120
			СП - 8%			–	–	–	–		83	
109	109	С1241-201-0812 241-201-0812 РСНБ РК 2015	Патрубок полиэтиленовый для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x3,5 мм	м	3,6	1304,00	–	4694	–	4694	–	5070
			СП - 8%			–	–	–	–		376	
110	110	С1241-213-0205 241-213-0205 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	6	436,00	–	2616	–	2616	–	2825
			СП - 8%			–	–	–	–		209	
111	111	С1241-213-0209 241-213-0209 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	1381,00	–	2762	–	2762	–	2983
			СП - 8%			–	–	–	–		221	

112	112	С1241-210-0121 241-210-0121 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм *СП - 8%*	шт.	1	1340,00 –	– –	1340 –	– –	1340	– 107	1447
113	113	С1241-208-0305 241-208-0305 РСНБ РК 2015	Ревизия полиэтиленовая литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм *СП - 8%*	шт.	6	572,00 –	– –	3432 –	– –	3432	– 275	3707
114	114	С1241-208-0309 241-208-0309 РСНБ РК 2015	Ревизия полиэтиленовая литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм *СП - 8%*	шт.	2	2147,00 –	– –	4294 –	– –	4294	– 344	4638
115	115	С1241-213-0205 241-213-0205 РСНБ РК 2015	Клипса полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм *СП - 8%*	шт.	156	436,00 –	– –	68016 –	– –	68016	– 5441	73457
116	116	С1241-213-0209 241-213-0209 РСНБ РК 2015	Клипса полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм *СП - 8%*	шт.	66	1381,00 –	– –	91146 –	– –	91146	– 7292	98438
117	117	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	35,7	537,00 –	– –	19171 –	– –	19171	– 1534	20705
118	118	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	16	770,02 356,59	82,12 40,68	12320 5705	1314 651	5301	4577 1352	18248
119	119	С1234-303-0219 234-303-0219 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 64 мм *СП - 8%*	м	13,2	652,00 –	– –	8606 –	– –	8606	– 689	9295
120	120	С1234-303-0226 234-303-0226 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм *СП - 8%*	м	4,4	1618,00 –	– –	7119 –	– –	7119	– 570	7689
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1081184 481466	17857 7205	581861 –	351845 114645	1547674
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				233429				
			Материалы	Тенге				57667				
			Всего заработная плата	Тенге					79740			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				88853				
			Накладные расходы	Тенге				57414				
			Сметная прибыль	Тенге				23268				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				314111				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
			Сметная заработная плата	Тенге					79740			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				847755				
		Материалы		Тенге				1257				
		Всего заработная плата		Тенге					408931			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				434082				
		Сдача и испытание		Тенге				41				
			Накладные расходы	Тенге				294431				
			Сметная прибыль	Тенге				91377				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1233563				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								247
			Сметная заработная плата	Тенге					408931			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1547674				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								296
			Сметная заработная плата	Тенге					488671			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3205219**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				794611				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					25750			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9631			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1568374		
			- Накладные расходы	Тенге							579055	
			- Сметная прибыль	Тенге							237429	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3 205 219
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге								74 361
			Всего	Тенге								3 279 580
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								65 592
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге								3 345 172
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге								3 512 602
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	Тенге								3 336 972
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								400 437
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге								3 737 409

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области " _____ **Рамазанов Б.С.**

М.П.

Подрядчик:

Директор

ТОО "СМУ ШЫҒЫС " _____ **Абжанов Д.К.**

М.П.

Технический надзор:

ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**

М.П.

Авторский надзор:

ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**

М.П.

Форма 4

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"
Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"
Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"
Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №16

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 2-3-6. Отопление и вентиляция. Блок В

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	1	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	96		1296,74	18,38	124487	1764	42931	57921	197001
			НР - 72%; СП - 8%				831,17	6,81	79792	654		14593	
			Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам										
2	2	С1245-102-0105 245-102-0105 РСНБ РК 2015	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	секция	639		2222,00	–	1419858	–	1419858	–	1533447
			СП - 8%				–	–	–	–		113589	
3	3	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	430		1418,54	14,11	609972	6067	5109	431183	1124447
			НР - 72%; СП - 8%				1392,55	0,16	598796	69		83292	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
4	4	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	250		1512,51	16,73	378128	4182	2746	267300	697062
			НР - 72%; СП - 8%				1484,80	0,20	371200	50		51634	
			Состав работ: 1 Разметка деталей и прирезка труб										

			2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
5	5	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	10	1628,68 1598,53	19,43 0,32	16287 15985	194 3	108	11512 2224	30023
6	6	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	10	1791,47 1751,79	22,81 0,47	17915 17518	228 5	169	12616 2442	32974
7	7	Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	150	1912,08 1864,38	25,61 0,71	286812 279657	3841 106	3314	201430 39059	527301
8	8	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	м	425,7	163,00	–	69389	–	69389	–	74940

			СП - 8%			—	—	—	—		5551	
9	9	С1241-205-2302 241-205-2302 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x3,5 мм**	м	247,5	278,00	—	68805	—	68805	—	74309
			СП - 8%			—	—	—	—		5504	
10	10	С1241-205-2303 241-205-2303 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x4,4 мм**	м	9,9	424,00	—	4198	—	4198	—	4534
			СП - 8%			—	—	—	—		336	
11	11	С1241-205-2304 241-205-2304 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40x5,5 мм**	м	9,9	669,00	—	6623	—	6623	—	7153
			СП - 8%			—	—	—	—		530	
12	12	С1241-205-2305 241-205-2305 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50x6,9 мм**	м	148,5	1088,00	—	161568	—	161568	—	174493
			СП - 8%			—	—	—	—		12925	
13	13	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	850	106,67	1,38	90670	1173	1811	63134	166108
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			103,16	—	87686	—		12304	
14	14	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт.	64	339,86	0,66	21751	42	593	15218	39927
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к никелированной трубке 4. Установка термостатической головки			329,93	0,33	21116	21		2958	
15	15	С1245-510-0206 245-510-0206 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20/RTR-N-II/**	шт.	64	7635,00	—	488640	—	488640	—	527731
			СП - 8%			—	—	—	—		39091	
16	16	С1245-405-2301 245-405-2301 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным**	шт.	64	6903,00	—	441792	—	441792	—	477135
			СП - 8%			—	—	—	—		35343	

17	17	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	20	2578,17 2197,65	106,35 16,27	51563 43953	2127 325	5483	31880 6676	90119
18	18	С1242-202-0701 242-202-0701 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** *СП - 8%*	шт	8	6207,00 –	– –	49656 –	– –	49656	– 3972	53628
19	19	С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25** *СП - 8%*	шт	12	7757,00 –	– –	93084 –	– –	93084	– 7447	100531
20	20	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута	шт.	2	725,36 652,47	2,61 0,72	1451 1305	5 1	141	941 191	2583
21	21	С1242-312-0103 242-312-0103 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25/CNT/** *СП - 8%*	шт.	2	75143,00 –	– –	150286 –	– –	150286	– 12023	162309
22	22	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута	шт.	2	847,78 734,33	2,61 0,72	1696 1469	5 1	222	1058 220	2975
23	23	С1242-312-0104 242-312-0104 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32/CNT/** *СП - 8%*	шт.	2	86603,00 –	– –	173206 –	– –	173206	– 13856	187062

24	24	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута	шт.	2	725,36 652,47	2,61 0,72	1451 1305	5 1	141	941 191	2583
25	25	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута	шт.	2	847,78 734,33	2,61 0,72	1696 1469	5 1	222	1058 220	2975
26	26	С1242-312-0303 242-312-0303 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25/АРТ/** *СП - 8%*	шт.	2	75604,00 –	– –	151208 –	– –	151208	– 12097	163305
27	27	С1242-312-0304 242-312-0304 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32/АРТ/** *СП - 8%*	шт.	2	92666,00 –	– –	185332 –	– –	185332	– 14827	200159
28	28	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухоотводчиков 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке 4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб	шт.	1	2923,95 2508,09	348,21 165,18	2924 2508	348 165	68	1925 388	5237
29	29	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15** *СП - 8%*	шт.	1	3259,00 –	– –	3259 –	– –	3259	– 261	3520
30	30	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности труб	м трубопровода	200	770,02 356,59	82,12 40,68	154004 71318	16424 8136	66262	57207 16897	228108

			2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
31	31	С1234-303-0107 234-303-0107 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм** *СП - 8%*	м	165	180,00 –	– –	29700 –	– –	29700	– 2376	32076
32	32	С1234-303-0109 234-303-0109 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм** *СП - 8%*	м	55	216,00 –	– –	11880 –	– –	11880	– 950	12830
33	33	Е12-190101-0103 1219-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную/для гильз/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Пробивка отверстий шлямбуром	отверстие	34	1364,58 1364,58	– –	46396 46396	– –	–	33405 6384	86185
34	34	Е12-190101-0101 1219-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Пробивка отверстий шлямбуром	отверстие	92	575,70 575,70	– –	52964 52964	– –	–	38134 7288	98386
35	35	Е12-190101-0401 1219-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов 2. Оштукатуривание мест прохода трубопроводов	отверстие	126	1368,09 1071,35	1,28 0,68	172379 134990	162 86	37227	97255 21571	291204
36	36	С1241-101-0207 241-101-0207 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм/гильзы/** *СП - 8%*	м	27,4	1870,00 –	– –	51238 –	– –	51238	– 4099	55337
			Распределительный коллектор для теплого пола									
37	37	Е11-181101-0201 1118-1101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подбор и комплектование составляющих 2. Сборка узла 3. Пневматическое испытание собранного узла 4. Монтаж и подключение квартирных разводок к узлу 5. Соединение пары "Балансировочный клапан-регулятор перепада давления" медной импульсной трубкой	1 узел	3	6641,18 5522,83	98,49 50,27	19924 16568	296 151	3060	12038 2557	34519

38	38	С1245-602-0106 245-602-0106 РСНБ РК 2015	Термостат комнатный с дисплеем для теплых полов, с системой зонального регулирования, две литиевых батарейки 3 В, радиус работы 50 м, 433 MHz, пределы установки от 0°С до 50°С *СП - 8%*	шт.	3	25321,00 –	– –	75963 –	– –	75963	– 6077	82040
39	39	С1245-509-0125 245-509-0125 РСНБ РК 2015	Группа коллекторная для теплых полов со сливными кранами, терморегулирующими и запорными вентилями, на четыре ответвления, L 225 мм *СП - 8%*	шт.	1	50788,00 –	– –	50788 –	– –	50788	– 4063	54851
40	40	С1245-602-0303 245-602-0303 РСНБ РК 2015	Сервопривод нормально закрыт, 1,8 Вт, 230 В *СП - 8%*	шт.	3	10832,00 –	– –	32496 –	– –	32496	– 2600	35096
41	41	С1242-204-0303 242-204-0303 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 *СП - 8%*	шт.	1	7715,00 –	– –	7715 –	– –	7715	– 617	8332
42	42	С1245-509-0306 245-509-0306 РСНБ РК 2015	Аксессуары коллекторных групп Комплект для коллекторов/концевая группа/ *СП - 8%*	шт.	3	8370,00 –	– –	25110 –	– –	25110	– 2009	27119
43	43	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухоотводчиков 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке 4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб	шт.	1	2923,95 2508,09	348,21 165,18	2924 2508	348 165	68	1925 388	5237
44	44	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 *СП - 8%*	шт.	1	3259,00 –	– –	3259 –	– –	3259	– 261	3520
45	45	С1245-509-0303 245-509-0303 РСНБ РК 2015	Аксессуары коллекторных групп фитинг для коллекторов *СП - 8%*	шт.	8	3207,00 –	– –	25656 –	– –	25656	– 2052	27708
46	46	С1245-509-0315 245-509-0315 РСНБ РК 2015	Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, длина 800 мм, высота 460 мм, глубина110 мм *СП - 8%*	шт.	1	33787,00 –	– –	33787 –	– –	33787	– 2703	36490
47	47	С1245-405-2901 245-405-2901 РСНБ РК 2015	Модуль подмешивающий *СП - 8%*	шт.	1	179449,00 –	– –	179449 –	– –	179449	– 14356	193805

48	48	С1245-507-0117 245-507-0117 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 в комплекте с клапаном партнером, dPset от 20 кПа до 60 кПа, с внутренней резьбой G 1/2", Kvs 3,6 м3/ч, DN 15	шт.	1	60235,00	–	60235	–	60235	–	65054
			СП - 8%			–	–	–	–		4819	
49	49	С1241-119-0306 241-119-0306 РСНБ РК 2015	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм	шт.	2	460,00	–	920	–	920	–	994
			СП - 8%			–	–	–	–		74	
50	50	С1241-114-0101 241-114-0101 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	249,00	–	498	–	498	–	538
			СП - 8%			–	–	–	–		40	
			Теплоснабжение калориферов и вент.установок П1									
51	51	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	1	30203,62	1191,97	30204	1192	13092	11840	45407
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка элеваторного узла 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках			15920,20	524,26	15920	524		3363	
52	52	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	52	990,00	–	51480	–	51480	–	55598
			СП - 8%			–	–	–	–		4118	
53	53	С1241-102-0133 241-102-0133 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	35	1512,00	–	52920	–	52920	–	57154
			СП - 8%			–	–	–	–		4234	
54	54	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	22	1891,00	–	41602	–	41602	–	44930
			СП - 8%			–	–	–	–		3328	
55	55	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	109	105,24	1,38	11471	150	77	8096	21132
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов			103,16	–	11244	–		1565	

			6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
56	56	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	14,12	101,12 54,49	2,72 0,33	1428 769	39 5	620	557 159	2144
57	57	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	14,12	169,68 63,68	3,87 0,65	2396 899	54 9	1443	654 244	3294
58	58	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	57	770,02 356,59	82,12 40,68	43891 20326	4681 2319	18884	16304 4816	65011
59	59	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм** *СП - 8%*	м	57,2	437,00 —	— —	24996 —	— —	24996	— 2000	26996
60	60	С1234-303-0313 234-303-0313 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм** *СП - 8%*	м	5,5	545,00 —	— —	2998 —	— —	2998	— 240	3238
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6374378 1897661	43332 12797	4433385 —	1375532 619992	8369904
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				543032				
			Материалы	Тенге				124437				
			Всего заработная плата	Тенге					338217			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				69574				
			Накладные расходы	Тенге				243516				
			Сметная прибыль	Тенге				62925				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				849473				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								248
			Сметная заработная плата	Тенге					338217			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				5831346				
		Материалы		Тенге				79349				
		Всего заработная плата		Тенге					1572241			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4160020				
		Сдача и испытание		Тенге				3530				
			Накладные расходы	Тенге				1132016				
			Сметная прибыль	Тенге				557067				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7520429				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								957
			Сметная заработная плата	Тенге					1572241			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8369902				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1205
			Сметная заработная плата	Тенге					1910458			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8369902**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1897661				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					43332			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12797			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4433380		
			- Накладные расходы	Тенге							1375532	
			- Сметная прибыль	Тенге							619992	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8 369 902
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге								194 182
			Всего	**Тенге**								**8 564 084**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								171 282
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**								**8 735 365**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге								9 172 583
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	**Тенге**								**8 713 954**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								1 045 674
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**								**9 759 628**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области " _____ **Рамазанов Б.С.**
М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО "СМУ ШЫҒЫС" _____ **Абжанов Д.К.**
М.П.

Технический надзор:
ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**
М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**
М.П.

Форма 4

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"
Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"
Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"
Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №16-1 Дополнительные работы

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы
по локальной смете 2-3-6/1. Отопление и вентиляция. Блок В

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	кВт	66,6		1219,87 1031,22	188,65 95,52	81243 68679	12565 6362	–	54029 10822	146094
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					81243 68679	12565 6362	– –	54029 10822	146094
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					81243				
			Всего заработная плата	Тенге						75041			
			Сдача и испытание	Тенге					2366				
			Накладные расходы	Тенге					54029				
			Сметная прибыль	Тенге					10822				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					146094				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51
			Сметная заработная плата	Тенге						75041			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					146094				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51
			Сметная заработная плата	Тенге						75041			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									146094
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					68679				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						12565			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						6362			
			- Накладные расходы	Тенге								54029	
			- Сметная прибыль	Тенге								10822	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									146 094
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге									3 389
			Всего	Тенге									149 483
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге									2 990
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге									152 473
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге									160 105
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	Тенге									152 099
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге									18 252
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге									170 351

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области" _____ **Рамазанов Б.С.**
М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО "СМУ ШЫҒЫС " _____ **Абжанов Д.К.**
М.П.

Технический надзор:
ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**
М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турднев Б.М.**
М.П.

Форма 4

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"

Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"

Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"

Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №17

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 4-1. Наружное электроосвещение

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. СЕТИ КЛ-10кВ										
			Земляные работы										
1	1	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	26,4719		205,29	196,22	5434	5194	–	918	6860
			НР - 72%; СП - 8%				9,07	39,07	240	1034		508	
			Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
2	2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	0,8282		2430,12	–	2013	–	–	1449	3739
			НР - 72%; СП - 8%				2430,12	–	2013	–		277	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
3	3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	9,0969		1056,56	–	9611	–	–	6920	17854
			НР - 72%; СП - 8%				1056,56	–	9611	–		1323	
			Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
4	4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	18,1937		37,57	37,57	684	683	–	205	960

			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			–	15,67	–	285		71	
5	5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	18,1937	186,35 103,03	83,32 42,71	3390 1874	1516 777	–	1909 424	5723
6	6	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Кабель в траншее один. Устройство постели** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство постели	м кабеля	148	261,54 97,62	163,92 81,19	38708 14448	24260 12016	–	19054 4621	62383
7	7	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Покрытие кабеля	м кабеля	148	254,43 97,62	156,81 68,35	37656 14448	23208 10116	–	17686 4427	59769
8	8	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** *СП - 8%*	1000 шт.	0,576	69813,00 –	– –	40212 –	– –	40212	– 3217	43429
9	9	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля	142	703,43 292,86	361,35 132,75	99887 41586	51311 18850	6990	43514 11472	154873
10	10	Ц13-080201-0705 1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов	м кабеля	5	1476,55 406,75	959,02 343,55	7383 2034	4795 1718	554	2701 807	10891

			5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка									
11	11	Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	9	857,37	421,88	7716	3797	405	3514	12129
			НР - 72%; СП - 8%			390,48	151,84	3514	1367		898	
			Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
12	12	С1243-134-0403 243-134-0403 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБВ 3х50/16 (мк)-10**	км	0,223	4970125,00	--	1108338	--	1108338	--	1197005
			СП - 8%			--	--	--	--		88667	
13	13	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	6	326,08	179,68	1956	1078	13	870	3052
			НР - 72%; СП - 8%			144,12	57,19	865	343		226	
			Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Опускание и укладка труб в траншею 3. Сварка труб 4. Осмотр и проверка сварного стыка									
14	14	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	м	6	2305,00	--	13830	--	13830	--	14936
			СП - 8%			--	--	--	--		1106	
15	15	Ц13-080201-2505 1308-0201-2505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	1	31210,35	23019,48	31210	23019	56	11793	46443
			НР - 72%; СП - 8%			8135,00	8244,45	8135	8244		3440	
			Состав работ: 1. Установка и снятие палатки 2. Разделка концов кабеля 3. Подмотка брони и оболочки кабеля хлопчатобумажной лентой 4. Подмотка жил кабеля поливинилхлоридной лентой 5. Установка муфты 6. Оконцевание жил кабеля наконечниками 7. Установка изоляторов 8. Приготовление и заливка с доливкой в муфту эпоксидного компаунда									

16	16	С1243-903-0801 243-903-0801 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 3КвТп-3-35/50-СЛ-пб	шт.	1	12643,00	--	12643	--	12643	--	13654
			СП - 8%			--	--	--	--		1011	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1420671	138861	1183041	110533	1653700
								98768	54750	--	122495	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1345497				
		Материалы		Тенге				8018				
		Всего заработная плата		Тенге					137684			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1120981				
			Накладные расходы	Тенге				99132				
			Сметная прибыль	Тенге				115569				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1560198				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
			Сметная заработная плата	Тенге					137684			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				61344				
		Всего заработная плата		Тенге					15834			
		Местные материалы		Тенге				40212				
			Накладные расходы	Тенге				11401				
			Сметная прибыль	Тенге				5820				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				78565				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
			Сметная заработная плата	Тенге					15834			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				13830				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13830				
			Сметная прибыль	Тенге				1106				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				14936				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1653699				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
			Сметная заработная плата	Тенге					153518			
			РАЗДЕЛ 2. СЕТИ КЛ-0,4кВ									
		Фундамент под ДЭС										
17	98	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки фундаментов до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	6	1980,42	1087,51	11883	6525	2420	3474	16585
			НР - 72%; СП - 8%			489,73	314,36	2938	1886		1228	
			Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов									
18	99	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015	**Блок класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	м3	2,592	38405,00	--	99546	--	99546	--	107510
			СП - 8%			--	--	--	--		7964	
		Фундамент под КТПГ										

19	100	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки фундаментов до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	9	1980,42	1087,51	17824	9787	3629	5211	24877
			НР - 72%; СП - 8%			489,73	314,36	4408	2829		1843	
			Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов									
20	101	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015	**Блок класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	м3	3,888	38405,00	–	149319	–	149319	–	161264
			СП - 8%			–	–	–	–		11945	
			Заземление КТПГ									
21	102	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	8,1	2025,10	–	16403	–	–	11810	30470
			НР - 72%; СП - 8%			2025,10	–	16403	–		2257	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
22	103	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	8,1	1056,56	–	8558	–	–	6162	15897
			НР - 72%; СП - 8%			1056,56	–	8558	–		1178	
			Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
23	104	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	16	2067,10	180,24	33074	2884	12550	13338	50125
			НР - 72%; СП - 8%			1102,50	55,31	17640	885		3713	
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка									
24	105	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	м	45	507,55	19,26	22840	867	10633	8344	33679
			НР - 72%; СП - 8%			252,00	5,53	11340	249		2495	
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка									

25	106	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6000	21869
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ			4245,00	4087,95	4245	4088		1620	
26	107	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1	40741,13	9992,37	40741	9993	10686	17287	62671
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ			20061,80	3948,61	20062	3949		4642	
27	108	515-102-0105 515-102-0105 РСНБ РК 2015	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА**	шт.	1	1721366,00	–	1721366	–		–	1721366
						–	–	–	–	1721366	–	
28	109	515-101-0106 515-101-0106 РСНБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА**	шт.	1	1238943,00	–	1238943	–		–	1238943
						–	–	–	–	1238943	–	
29	110	Ц13-080103-1607 1308-0103-1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях**	шкаф	1	4794,88	1540,88	4795	1541	–	2826	8231
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение			3254,00	671,67	3254	672		610	
30	111	Прайс-лист	**Конденсаторная установка КРМ-0,4-46,8-3,6**	шт	1	239446,43	–	239446	–		–	239446
						–	–	–	–	239446	–	

31	112	Ц13-080101-2501 1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Монтаж дизельной электростанции**	подстанция	1	95486,90	45493,41	95487	45493	6065	44923	151643
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка шкафа высокого напряжения 2. Установка и соединение блоков шкафов и шин низковольтного распределительного устройства 3. Установка силового трансформатора 4. Соединение трансформатора со стороны низкого и высокого напряжения 5. Прокладка, окраска и приварка шин заземления 6. Присоединение			43929,00	18464,41	43929	18464		11233	
32	113	Прайс-лист	**Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель PE230-4, 230 кВа, 184 кВт**	шт	1	15592245,43	–	15592245	–		–	15592245
						–	–	–	–	15592245	–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19306720	85732	296210	119375	19476822
								132777	33022	18792001	50728	
			Стоимость оборудования	Тенге				18792000				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				18792000				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				156196				
			Материалы	Тенге				29247				
			Всего заработная плата	Тенге					96433			
			Накладные расходы	Тенге				69431				
			Сметная прибыль	Тенге				18051				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				243678				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
			Сметная заработная плата	Тенге					96433			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				358523				
			Материалы	Тенге				18097				
			Всего заработная плата	Тенге					69366			
			Местные материалы	Тенге				248865				
			Накладные расходы	Тенге				49944				
			Сметная прибыль	Тенге				32677				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				441144				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
			Сметная заработная плата	Тенге					69366			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19476822				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
			Сметная заработная плата	Тенге					165799			
			РАЗДЕЛ 3. Демонтаж									
33	114	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,6	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	7732,21	5185,21	7732	5185	–	3600	12238
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте			2547,00	2452,77	2547	2453		907	

		4. Установка и закрепление трансформатора								
		5. Ошиновка оборудования								
		6. Монтаж ответвлений к ВЛ								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			7732	5185	--	3600	12238
						2547	2453	--	907	
						7732				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5000			
		Всего заработная плата	Тенге			3600				
		Накладные расходы	Тенге			907				
		Сметная прибыль	Тенге			12239				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге							3
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5000			
		Сметная заработная плата	Тенге			12239				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге							3
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5000			
		Сметная заработная плата	Тенге							21142760
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге			234092				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				229778			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				90225			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					1479250		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге					18792000		
		- Накладные расходы	Тенге						233508	
		- Сметная прибыль	Тенге						174130	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							2 350 760
		Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге							54 538
		Всего	Тенге							2 405 298
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге							48 106
		Оборудование, инвентарь	Тенге							18 792 000
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге							21 245 404
		в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге							22 308 766
		Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	Тенге							21 193 327,49
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге							2 543 199,30
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге							23 736 526,79

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области" _____ **Рамазанов Б.С.**

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "СМУ ШЫҒЫС" _____ **Абжанов Д.К.**

М.П.

Технический надзор:

ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**

М.П.

Авторский надзор:

ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**

М.П.

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"

Форма 4

Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"

Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"

Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №18

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 6-2. Блочно-модульная котельная

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ													
1	33	513-105-0111 513-105-0111 РСНБ РК 2015	**Блочно-модульная котельная с двумя котлами на жидком топливе тепловая мощность 2х400=800 кВт**	**комплект**	**1**		**15939308,00**	**–**	**15939308**	**–**		**–**	**15939308**
							--	**–**	**–**	**--**	**15939308**	**–**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**15939308**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							**15939308**		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									**15 939 308**
			Оборудование, инвентарь	Тенге									15 939 308
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**									**15 939 308**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге									16 737 093
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	**Тенге**									**15 900 238,05**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге									1 908 028,57
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**									**17 808 266,61**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области " _____ **Рамазанов Б.С.**

М.П.

Подрядчик:

Директор

ТОО "СМУ ШЫГЫС " _____ **Абжанов Д.К.**

М.П.

Технический надзор:

ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**

М.П.

Авторский надзор:

ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**

М.П.

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"

Форма 4

Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"

Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"

Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №19

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 2-1-3. Электроосвещение

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование										
1	1	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	2		24510,09	736,51	49020	1473	28482	14196	68273
			НР - 72%; СП - 8%				9532,37	325,96	19065	652		5057	
			Состав работ: 1. Изготовление деталей крепления шкафа (панели) 2. Установка крепежных конструкций 3. Установка шкафа (панели) 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов										
2	2	515-301-0301 515-301-0301 РСНБ РК 2015	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	шт.	1		693838,00	–	693838	–		–	693838
							–	–	–	–	693838	–	
3	3	515-301-0312 515-301-0312 РСНБ РК 2015	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	шт.	1		325399,00	–	325399	–		–	325399
							–	–	–	–	325399	–	
4	4	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	1		30493,76	7251,20	30494	7251	2092	17504	51838
			НР - 72%; СП - 8%				21151,00	3160,80	21151	3161		3840	
			Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение										
5	5	Прайс	**Устройство автоматического включения резерва серии ЯАВРЗ-25-2**	комплект	1		112779,27	–	112779	–		–	112779

						–	–	–	–	112779	–	
6	6	Е11-210502-0108 1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка щитка 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов	шкаф	7	4144,94 3065,42	62,85 26,87	29015 21458	440 188	7117	15585 3568	48168
7	7	С1247-201-0102 247-201-0102 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	5706,00 –	– –	5706 –	– –	5706	– 456	6162
8	8	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	2	5018,00 –	– –	10036 –	– –	10036	– 803	10839
9	9	С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	5893,00 –	– –	5893 –	– –	5893	– 471	6364
10	10	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	5018,00 –	– –	5018 –	– –	5018	– 401	5419
11	11	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	5781,00 –	– –	5781 –	– –	5781	– 462	6243
12	12	С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	5893,00 –	– –	5893 –	– –	5893	– 471	6364
13	13	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	шт	28	3243,74 1602,00	27,90 –	90825 44856	781 –	45188	32296 9850	132971
14	14	С1247-204-0758 247-204-0758 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	10	1691,00 –	– –	16910 –	– –	16910	– 1353	18263
15	15	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	4	527,00 –	– –	2108 –	– –	2108	– 169	2277
16	16	С1247-204-0715 247-204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	558,00	–	558	–	558	–	603

			СП - 8%			–	–	–	–		45	
17	17	С1247-204-2809 247-204-2809 РСНБ РК 2015	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА**	шт.	13	5358,00	–	69654	–	69654	–	75226
			СП - 8%			–	–	–	–		5572	
18	18	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А**	шт	4	6052,06	124,34	24208	497	10895	9341	36233
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение			3204,00	39,51	12816	158		2684	
19	19	С1247-204-0762 247-204-0762 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"**	шт.	1	2128,00	–	2128	–	2128	–	2298
			СП - 8%			–	–	–	–		170	
20	20	С1247-204-0761 247-204-0761 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	шт.	2	1815,00	–	3630	–	3630	–	3920
			СП - 8%			–	–	–	–		290	
21	21	С1247-204-1834 247-204-1834 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-100/29/ - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"**	шт.	1	8610,00	–	8610	–	8610	–	9299
			СП - 8%			–	–	–	–		689	
22	22	С1247-204-3001 247-204-3001 РСНБ РК 2015	**Расцепитель независимый типа РН47**	шт.	5	5976,00	–	29880	–	29880	–	32270
			СП - 8%			–	–	–	–		2390	
23	23	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	шт	6	3243,74	27,90	19462	167	9683	6921	28493
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение			1602,00	–	9612	–		2111	
24	24	Прайс-лист	**Выключатель автоматический АП50Б-3МТ 6,3А**	шт	1	3221,20	–	3221	–	3221	–	3479
			СП - 8%			–	–	–	–		258	
25	25	Прайс-лист	**Выключатель автоматический АП50Б-3МТ 16А**	шт	1	5042,62	–	5043	–	5043	–	5446
			СП - 8%			–	–	–	–		403	
26	26	Прайс-лист	**Выключатель пакетный ПВ3-16М1**	шт	4	728,57	–	2914	–	2914	–	3147
			СП - 8%			–	–	–	–		233	
27	27	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	2	6052,06	124,34	12104	249	5447	4671	18117

			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение			3204,00	39,51	6408	79		1342	
28	28	Прайс-лист	Выключатель автоматический АП50б-3МТ 32А	шт	1	7672,77	–	7673	–	7673	–	8287
			СП - 8%			–	–	–	–		614	
29	29	Прайс-лист	Выключатель автоматический АП50б-3МТ 40А	шт	1	7672,77	–	7673	–	7673	–	8287
			СП - 8%			–	–	–	–		614	
30	30	С1247-202-1202 247-202-1202 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	1	10743,00	–	10743	–	10743	–	11602
			СП - 8%			–	–	–	–		859	
31	31	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	43	402,51	0,36	17308	16	3955	9608	29070
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование			310,17	0,18	13337	8		2153	
32	32	С1247-214-0116 247-214-0116 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 IEC 60884-1-2013	шт.	39	476,00	–	18564	–	18564	–	20049
			СП - 8%			–	–	–	–		1485	
33	33	С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	401,00	–	1604	–	1604	–	1732
			СП - 8%			–	–	–	–		128	
34	34	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	27	281,86	0,32	7610	9	261	5288	13930
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Снятие крышек с приборов 2. Установка нижних частей (накладок) приборов 3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 4. Установка крышек на приборы 5. Опробование			271,87	0,15	7340	4		1032	

35	35	С1247-214-0103 247-214-0103 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 *СП - 8%*	шт.	27	358,00 –	– –	9666 –	– –	9666	– 773	10439
36	37	Ц13-080201-2301 1308-0201-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Установка трубок и перчатки 3. Усадка перчатки и трубок с помощью горелки 4. Установка манжет на наконечники и усадка их 5. Установка и крепление заделки	шт.	8	1801,60 1627,00	90,64 39,51	14413 13016	725 316	672	9599 1921	25933
37	38	Ц13-080201-2302 1308-0201-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Установка трубок и перчатки 3. Усадка перчатки и трубок с помощью горелки 4. Установка манжет на наконечники и усадка их 5. Установка и крепление заделки	шт.	8	3428,60 3254,00	90,64 39,51	27429 26032	725 316	672	18971 3712	50112
38	39	С1243-903-0901 243-903-0901 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа кВТп-1-16/25-СЛ-нб *СП - 8%*	шт.	6	9929,00 –	– –	59574 –	– –	59574	– 4766	64340
39	40	С1243-903-0901 243-903-0901 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа кВТп-1-35/50-СЛ-нб *СП - 8%*	шт.	2	9929,00 –	– –	19858 –	– –	19858	– 1589	21447
40	41	С1243-903-0902 243-903-0902 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа кВТп-1-70/95-СЛ-нб *СП - 8%*	шт.	8	12570,00 –	– –	100560 –	– –	100560	– 8045	108605
41	42	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	12	521,72	232,66	6261	2792	540	2801	9787

			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка			244,05	80,15	2929	962		725	
42	43	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	1955	371,16	163,45	725618	319545	87995	308222	1116547
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка			162,70	56,27	318078	110008		82707	
43	52	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	1735	239,23	3,02	415064	5239	8676	288952	760338
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек			231,21	0,10	401149	173		56321	
44	53	Е11-210101-0207 1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	140	277,85	3,86	38899	540	1797	26365	70485
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек			261,16	0,40	36562	56		5221	

45	54	Е11-210101-0208 1121-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	132	356,15	5,00	47012	660	6434	28815	81893
			НР - 72%; СП - 8%			302,41	0,78	39918	103		6066	
			Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек									
46	59	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	640	674,38	4,64	431603	2970	35513	283595	772414
			НР - 72%; СП - 8%			614,25	1,19	393120	762		57216	
			Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Раскладка и прокладка проводов 3. Присоединение									
47	60	С1243-142-0111 243-142-0111 РСНБ РК 2015	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2**	км	0,64	235657,00	–	150820	–	150820	–	162886
			СП - 8%			–	–	–	–		12066	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3688079	344079	825137	1082730	5061911
								1386847	116946	1132016	291101	
			Стоимость оборудования	Тенге				1132016				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1132016				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1914868				
			Материалы	Тенге				198698				
			Всего заработная плата	Тенге					963780			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				532451				
			Накладные расходы	Тенге				693921				
			Сметная прибыль	Тенге				208702				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2817491				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								607
			Сметная заработная плата	Тенге					963780			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				641195				
			Материалы	Тенге				56720				
			Всего заработная плата	Тенге					540013			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				37267				
			Накладные расходы	Тенге				388809				
			Сметная прибыль	Тенге				82399				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1112403				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								366
			Сметная заработная плата	Тенге					540013			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5061910				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								973
			Сметная заработная плата	Тенге					1503793			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5061910
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1386847				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					344079			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					116946			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						825136		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1132016		
			- Накладные расходы	Тенге							1082730	
			- Сметная прибыль	Тенге							291101	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**3 929 894**
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге								91 174
			Всего	**Тенге**								**4 021 068**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								80 421
			Оборудование, инвентарь	Тенге								1 132 016
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**								**5 233 505**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге								5 495 449
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	**Тенге**								**5 220 676,68**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								626 481,20
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**								**5 847 157,88**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области " _____ **Рамазанов Б.С.**

М.П.

Подрядчик:

Директор
ТОО "СМУ ШЫГЫС " _____ **Абжанов Д.К.**

М.П.

Технический надзор:

ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**

М.П.

Авторский надзор:

ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**

М.П.

Форма 4

Заказчик : ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу"
Подрядчик : ТОО "СМУ ШЫҒЫС"
Стройка : СМР "Капитальный ремонт зданий общей средней школы им.Ж Сыдыкова с ДМЦ в селе Жансугурова Аксуского района области Жетісу"
Договор подряда (контракт) № 115 от 07.03.2023 г.

Акт выполненных работ №19-1 Дополнительные работы

за июнь 2023 (месяц, год) на Строительно - монтажные работы

по локальной смете 2-1-3/1. Электроосвещение

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г. программного комплекса АВС-4, редакция 2021.4.1.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
1	1	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	1100		371,16	163,45	408276	179795	49511	173424	628236
			НР - 72%; СП - 8%				162,70	56,27	178970	61897		46536	
			Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
2	2	С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	км	1,1		233523,00	--	256875	--	256875	--	277425
			СП - 8%				--	--	--	--		20550	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									905661
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					178970				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						179795			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						61897			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							306386		
			- Накладные расходы	Тенге								173424	
			- Сметная прибыль	Тенге								67086	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									905 661
			Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге									21 011
			Всего	Тенге									926 672
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге									18 533
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге									945 206
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	Тенге									992 515
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95 %	Тенге									942 889
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге									113 147
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге									1 056 036

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел образование по Аксускому району Управления образования Жетисуской области" _____ **Рахазапов Б.С.**

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "СМУ ШЫҒЫС" _____ **Абжанов Д.К.**

М.П.

Технический надзор:

ТОО "МастерМеталлПласт" _____ **Бекбосынов А.Б.**

М.П.

Авторский надзор:

ТОО "Строй-Проект-Инвентаризация" _____ **Турдиев Б.М.**

М.П.