Республика Казахстан
Северо-Казахстанская область
ТОО "ПГС Компания"

Заказчик: **ФРГП на ПХВ "НЦЭ" КЗПП МНЭ РК по Акмолинской области**

Сметная стоимость
в текущих ценах: **48 936,901 Тыс.тнг.**
в том числе С М Р: **39 741,376 Тыс.тнг.**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27

Директор ТОО "ПГС Компания" Штейнгауер Т.Н.
(инициалы, фамилия)

г.ПЕТРОПАВЛОВСК
2020 г.

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27

Сметная документация составлена в соответствии с приказом Председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 г № 249-нк «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве»

Сметная документация составлена ресурсным методом в программном комплексе АВС-4 (РЕДАКЦИЯ 2018.4)

Объемы работ, потребность ресурсов определены по чережам рабочего проекта, Дефектной ведомости

Сметная стоимость исчислена по ресурсной сметно-нормативной базе РСНБ РК-2015г:

ЭСН РК 8.04-01-2015 "Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы"

ЭСН РК 8.04-02-2015 "Сборник элементных сметных норм расхода на монтаж оборудования"

ЭСН РК 8.05-01-2015 "Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы"

ССЦ РК 8.04-08-2018 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции"

ССЦ РК 8.04-09-2018 "Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства"

по территориальному району № 3 Акмолинская область

Накладные расходы приняты в соответствии с приказом Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 г №249-нк

Расходы на инжиниринговые услуги определены в соответствии с приложением 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 г № 249-нк

Необходимые затраты приняты в следующих размерах:

1	Сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (пункт 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ)		8%
2	Средства на непредвиденные работы и затраты от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (пункт 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);		2%
3	Временные здания и сооружения НДЗ РК 8.04-05-2015г	1,5х0,8	1,20%
4	Налог на добавленную стоимость, НДС		12%

ГИП Авхадов Х.А.

Составил Штейнгауер Т.Н.

ФРГП на ПХВ "НПЦ" КЗПП МНЭ РК по Акмолинской области

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 48936,901 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 5243,239 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул.

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы 2019 г.			1448,315	1448,315
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2019 г.			250,269	250,269
		Итого по разделу I			**1698,584**	**1698,584**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	39741,376	499,212	0,000	40240,588
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж.	Затраты заказчика на технический надзор - 40240,588.3,24% = 1303,795			1303,795	1303,795

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж.	Затраты заказчика на авторский надзор - 40240,588.1,12% = 450,695			450,695	450,695
		Итого по разделу III			**1754,490**	**1754,490**
		Итого по сводному сметному расчету	**39741,376**	**499,212**	**3453,074**	**43693,662**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			5243,239	5243,239
		Всего по сводному сметному расчету	**39741,376**	**499,212**	**8696,313**	**48936,901**
		В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2019 ГОД				1902,414
		В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2020 ГОД				47034,487

Руководитель проектной организации — Штейнгауер Т.Н.

Главный архитектор проекта — Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела — Штейнгауер Т.Н.

Заказчик ФРГП на ПХВ "НДЭ" КЗИП МНЭ РК по Акмолинской области

"Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 45069,459 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 4828,871 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул.

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул.	37590,443	499,212	--	38089,655
		Всего по главе	**37590,443**	**499,212**	**--**	**38089,655**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**37590,443**	**499,212**	**--**	**38089,655**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	451,085	--	--	451,085
		Всего по главе	**451,085**	**--**	**--**	**451,085**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**38041,529**	**499,212**	**--**	**38540,741**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				

3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,42%	920,605	--	--	920,605
		Всего по главе	**920,605**	**--**	**--**	**920,605**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**38962,134**	**499,212**	**--**	**39461,346**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	779,243	--	--	779,243
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**39741,376**	**499,212**	**--**	**40240,588**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	4828,871	4828,871
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**39741,376**	**499,212**	**4828,871**	**45069,459**

Руководитель проектной организации — Штейнгауер Т.Н.

Главный архитектор проекта — Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела — Штейнгауер Т.Н.

Наименование стройки Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	38089,655	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,847	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	11225,493	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2020г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Архитектурно-строительная часть	28473,706	--	--	28473,706	7,501	9479,394	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализация	4047,371	499,212	--	4546,583	0,35	447,282	--
3.	2-1-4	Пожарная сигнализация	738,245	--	--	738,245	0,24	308,44	--
4.	2-1-3	Электроосвещение	1844,19	--	--	1844,19	0,31	386,708	--
5.	2-1-5	Отопление	2486,932	--	--	2486,932	0,46	603,668	--
		ИТОГО	**37590,443**	**499,212**	--	**38089,655**	**8,847**	**11225,493**	

Руководитель проектной организац Штейнгауер Т.Н.

Главный архитектор проекта Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела Штейнгауер Т.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27
Шифр стройки 33-2018
Наименование объекта - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27
Шифр объекта 2-1

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

на Архитектурно-строительная часть
(наименование работ и затрат)

Основание: -АС

Сметная стоимость	28473,706	тыс.тенге
Сметная заработная плата	9479,394	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,501	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖ										
1	1206-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	м2	43,68		492,44	20,74	21510	906	--	15173	39617
		НР - 72%; СП - 8%				471,71	10,74	20604	469		2935	
2	1206-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	24		1423,45	58,92	34163	1414	--	24065	62886
		НР - 72%; СП - 8%				1364,54	28,10	32749	674		4658	
3	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Полотна дверные. Снятие**	м2	40,64		364,25	--	14803	--	--	10658	27498
		НР - 72%; СП - 8%				364,25	--	14803	--		2037	
4	1206-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	21		2123,97	118,58	44603	2490	--	31150	81813
		НР - 72%; СП - 8%				2005,39	54,79	42113	1151		6060	
5	1146-0401-1012 РСНБ РК 2015 прим.	**Покрытия полов бетонных. Разборка**	м2 покрытия	453		456,46	166,67	206778	75504	--	139572	374057
		НР - 84%; СП - 8%				289,79	77,00	131274	34883		27708	
6	1110-0204-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0.8	**Стены из панелей площадью более 10 м2 для жилых и общественных зданий. Разборка**	м2 панелей	138,3		807,93	204,56	111737	28291	--	85159	212648
		НР - 90%; СП - 8%				603,37	80,80	83446	11175		15752	
7	1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	м2 облицовки	293,4		788,65	56,79	231389	16663	--	160238	422957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**731,86**	**26,67**	**214726**	**7826**		**31330**	
8	**1212-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**м2**	**1002,72**	**172,13**	**--**	**172594**	**--**	**--**	**124268**	**320611**
		НР - 72%; СП - 8%			**172,13**	**--**	**172594**	**--**		**23749**	
9	**1208-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**36**	**88,03**	**0,03**	**3169**	**1**	**--**	**2281**	**5886**
		НР - 72%; СП - 8%			**88,00**	**--**	**3168**	**--**		**436**	
10	**1206-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**м2**	**36**	**971,54**	**--**	**34976**	**--**	**--**	**25182**	**64971**
		НР - 72%; СП - 8%			**971,54**	**--**	**34976**	**--**		**4813**	
11	**1146-0401-1012 РСНБ РК 2015 прим.**	**Отмостка. Разборка**	**м2 покрытия**	**73,24**	**456,46**	**166,67**	**33431**	**12207**	**--**	**22566**	**60477**
		НР - 84%; СП - 8%			**289,79**	**77,00**	**21224**	**5640**		**4480**	
12	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**156**	**220,67**	**--**	**34424**	**--**	**--**	**28917**	**68408**
		НР - 84%; СП - 8%			**220,67**	**--**	**34424**	**--**		**5067**	
13	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Очистка щетками**	**м2**	**156**	**392,70**	**--**	**61261**	**--**	**--**	**42270**	**111814**
		НР - 69%; СП - 8%			**392,70**	**--**	**61261**	**--**		**8283**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1004839**	**137476**	**--**	**711499**	**1853643**
							867363	**61818**	**--**	**137308**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1004839**				
	Всего заработная плата		Тенге					**929181**			
		Накладные расходы	Тенге				**711498**				
		Сметная прибыль	Тенге				**137307**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1853644**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**874**
		Сметная заработная плата	Тенге					**929181**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1853644**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**874**
		Сметная заработная плата	Тенге					**929181**			
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕМЫ									
14	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 к=1.15: 1.25**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**41,1264**	**3373,12**	**221,62**	**138724**	**9114**	**66441**	**60799**	**215485**
		НР - 90%; СП - 8%			**1535,98**	**106,63**	**63169**	**4385**		**15962**	
15	**2109-0201-0402 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**41,1264**	**22136,00**	**--**	**910374**	**--**	**910374**	**--**	**983204**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**72830**	
16	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 к=1.15: 1.25**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**36**	**1321,67**	**6,32**	**47580**	**228**	**37220**	**9222**	**61346**
		НР - 90%; СП - 8%			**281,46**	**3,17**	**10132**	**114**		**4544**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2109-0205-0106 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99**	м	36	1850,00	--	66600	--	66600	--	71928
		СП - 8%			--	--	--	--		5328	
18	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	шт.	48	111,00	--	5328	--	5328	--	5754
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
19	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 к=1.15; 1.25	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	36	865,70	7,01	31165	252	11397	15655	50566
		НР - 80%; СП - 8%			542,10	1,48	19516	53		3746	
20	2113-0816-3407 РСНБ РК 2015 прим.	**Водоотлив оконный шириной планки 200 мм из оцинкованной стали 0,7 мм окрашенный**	м	36	656,00	--	23616	--	23616	--	25505
		СП - 8%			--	--	--	--		1889	
21	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=1.15; 1.25	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	49,98	2023,75	97,92	101147	4894	28928	62597	176843
		НР - 90%; СП - 8%			1347,04	44,56	67325	2227		13099	
22	2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	2,73	5439,00	--	14848	--	14848	--	16036
		СП - 8%			--	--	--	--		1188	
23	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	47,25	4459,00	--	210688	--	210688	--	227543
		СП - 8%			--	--	--	--		16855	
24	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	54	500,00	--	27000	--	27000	--	29160
		СП - 8%			--	--	--	--		2160	
25	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	шт.	26	7227,00	--	187902	--	187902	--	202934
		СП - 8%			--	--	--	--		15032	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1764973**	**14489**	**1590342**	**148273**	**2066304**
							160142	**6779**	**--**	**153059**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1550071**				
	Материалы		Тенге				**143986**				
	Всего заработная плата		Тенге					**166922**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1231454**				
		Накладные расходы	Тенге				**148273**				
		Сметная прибыль	Тенге				**135867**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1834211**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**139**
		Сметная заработная плата	Тенге					**166922**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**214902**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**214902**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17192**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**232094**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2066305**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					166922			
РАЗДЕЛ 3.Полы											
ПОЛ ТИП 1											
26	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	453	289,12	40,25	130973	18235	73146	43680	188625
		НР - 94%; СП - 8%			87,40	15,18	39592	6877		13972	
27	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 к=1.15: 1.25	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	22,65	26798,24	9,60	606980	217	505709	94991	758128
		НР - 94%; СП - 8%			4461,54	--	101054	--		56158	
28	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	453	1724,94	107,26	781397	48589	368293	349375	1221234
		НР - 94%; СП - 8%			804,67	15,81	364515	7161		90462	
29	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	453	1079,70	53,14	489104	24072	245096	210578	755656
		НР - 94%; СП - 8%			485,51	9,01	219936	4083		55975	
30	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	453	843,68	37,22	382188	16859	179129	182836	610225
		НР - 94%; СП - 8%			411,04	18,34	186200	8306		45202	
31	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25	**Железнение поверхности**	м2 поверхности	453	481,16	1,04	217966	472	9729	189280	439826
		НР - 91%; СП - 8%			458,64	0,52	207765	234		32580	
32	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов	423,06	201,50	1,39	85247	587	14835	65910	163249
		НР - 94%; СП - 8%			165,05	0,69	69825	292		12093	
ПОЛ (СТУПЕНИ)											
33	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=1.15: 1.25	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	25	1923,39	94,49	48085	2362	9123	35444	90211
		НР - 94%; СП - 8%			1464,02	44,25	36600	1106		6682	
34	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	25,5	399,71	2,08	10193	53	735	8866	20583
		НР - 94%; СП - 8%			368,83	1,04	9405	26		1525	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**2752132**	**111446**	**1405795**	**1180960**	**4247737**
							1234893	**28085**	**--**	**314649**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2752132**				
Материалы			Тенге				**1405792**				
Всего заработная плата			Тенге					**1262978**			
		Накладные расходы	Тенге				**1180960**				
		Сметная прибыль	Тенге				**314647**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**4247738**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								925
		Сметная заработная плата	Тенге					1262978			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**4247738**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**925**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1262978**			
		РАЗДЕЛ 4.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
35	**1211-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	**м2**	**453**	**2379,55**	**30,96**	**1077937**	**14023**	**459281**	**443398**	**1643041**
		НР - 72%; СП - 8%			**1334,73**	**24,72**	**604633**	**11197**		**121707**	
36	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=1.15: 1.25**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**453**	**528,76**	**3,75**	**239528**	**1699**	**69062**	**135691**	**405236**
		НР - 80%; СП - 8%			**372,55**	**1,87**	**168767**	**847**		**30018**	
37	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к=1.15: 1.25**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /толщина 20 мм/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**908,52**	**3234,21**	**49,23**	**2938342**	**44729**	**862323**	**1636728**	**4941075**
		НР - 80%; СП - 8%			**2235,82**	**16,09**	**2031290**	**14619**		**366006**	
38	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=1.15: 1.25**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**908,52**	**474,08**	**3,75**	**430709**	**3407**	**126582**	**241935**	**726455**
		НР - 80%; СП - 8%			**331,00**	**1,87**	**300720**	**1698**		**53811**	
39	**1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к=1.15: 1.25**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм /толщина 20 мм/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**72,9**	**5804,23**	**54,02**	**423128**	**3938**	**77366**	**274481**	**753418**
		НР - 80%; СП - 8%			**4688,95**	**17,51**	**341824**	**1276**		**55809**	
40	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=1.15: 1.25**	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**72,9**	**474,08**	**3,75**	**34560**	**273**	**10157**	**19413**	**58291**
		НР - 80%; СП - 8%			**331,00**	**1,87**	**24130**	**136**		**4318**	
41	**1203-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения**	**м2 поверхности**	**981,42**	**1018,62**	**1,89**	**999696**	**1858**	**569819**	**308563**	**1412920**
		НР - 72%; СП - 8%			**436,12**	**0,55**	**428019**	**542**		**104661**	
42	**1203-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Заделка трещин цементным раствором**	**м трещин**	**1140**	**540,19**	**--**	**615814**	**--**	**33434**	**419314**	**1117938**
		НР - 72%; СП - 8%			**510,86**	**--**	**582380**	**--**		**82810**	
43	**1107-0106-0401 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25 прим.**	**Заполнение швов бетоном**	**м шва**	**1380,95238**	**559,42**	**52,30**	**772537**	**72219**	**231350**	**553382**	**1431992**
		НР - 118%; СП - 8%			**339,60**	**--**	**468968**	**--**		**106073**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**7532250**	**142146**	**2439374**	**4032905**	**12490366**
							4950732	**30316**	**--**	**925213**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7532250**				
	Материалы		Тенге				**2439373**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4981047**			
		Накладные расходы	Тенге				**4032904**				
		Сметная прибыль	Тенге				**925212**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12490367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3813
		Сметная заработная плата	Тенге					4981047			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12490367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3813
		Сметная заработная плата	Тенге					4981047			
		РАЗДЕЛ 5.РЕМОНТ ЦОКОЛЯ									
44	1126-0101-2202 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана**	м3 изоляции	24,3	47512,49	1413,58	1154554	34350	395981	563152	1855122
		НР - 76%; СП - 8%			29803,40	690,00	724223	16767		137416	
45	2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	**Плиты из экструзионного пенополистирола**	м3	25,515	27652,00	--	705541	--	705541	--	761984
		СП - 8%			--	--	--	--		56443	
46	1108-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=1.15: 1.25	**Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой**	м2 поверхности	372,5	1042,29	247,08	388255	92037	101432	222384	659489
		НР - 93%; СП - 8%			522,91	119,03	194786	44337		48851	
47	2110-0403-1703 РСНБ РК 2015 прим.	**Рулонные гидроизоляционные материалы Технониколь Техноэласт-Барьер**	м2	424,65	682,00	--	289611	--	289611	--	312780
		СП - 8%			--	--	--	--		23169	
48	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	133	23,34	23,34	3104	3104	--	897	4321
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,37	--	1246		320	
49	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	133	10,32	10,32	1372	1372	--	397	1910
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,14	--	551		142	
50	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	133	196,98	96,50	26198	12835	--	13958	43369
		НР - 72%; СП - 8%			100,48	45,28	13364	6022		3212	
51	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	м3	133	422,00	--	56126	--	56126	--	60616
		СП - 8%			--	--	--	--		4490	
52	1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=1.15: 1.25	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	м2 поверхности облицовки	53,1	7526,99	40,04	399683	2126	177118	177174	623005
		НР - 80%; СП - 8%			4151,39	19,37	220439	1028		46149	
53	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	106	1554,50	7,01	164777	743	106571	46096	227742
		НР - 80%; СП - 8%			542,10	1,48	57463	157		16870	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**3189221**	**146567**	**1832380**	**1024058**	**4550338**
							1210273	**70108**	**--**	**337062**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3189221**				
	Материалы		Тенге				**781102**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**1280381**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**995152**				
	Местные материалы		Тенге				**56126**				
		Накладные расходы	Тенге				**1024056**				
		Сметная прибыль	Тенге				**337062**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4550339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1060**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1280381**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**4550339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1060**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1280381**			
		РАЗДЕЛ 6.ОТМОСТКА									
54	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=1.15: 1.25**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,04773**	**945386,20**	**1677,90**	**45123**	**80**	**31251**	**12582**	**62322**
		НР - 91%; СП - 8%			**288951,30**	**732,00**	**13792**	**35**		**4616**	
55	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04773**	**220671,00**	**--**	**10533**	**--**	**10533**	**--**	**11375**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**843**	
56	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,01265**	**99,21**	**3,04**	**100**	**3**	**43**	**37**	**149**
		НР - 69%; СП - 8%			**53,16**	**0,35**	**54**	**--**		**11**	
57	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,01265**	**78,67**	**4,30**	**80**	**4**	**13**	**44**	**133**
		НР - 69%; СП - 8%			**62,17**	**0,69**	**63**	**1**		**10**	
58	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**26,6**	**5780,23**	**2203,98**	**153754**	**58626**	**67566**	**49344**	**219345**
		НР - 93%; СП - 8%			**1036,15**	**958,50**	**27562**	**25496**		**16248**	
59	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=1.15: 1.25**	**Отмостка бетонная. Устройство**	**м3**	**12**	**27037,33**	**1695,13**	**324448**	**20342**	**258263**	**46008**	**400092**
		НР - 91%; СП - 8%			**3820,25**	**392,91**	**45843**	**4715**		**29636**	
60	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,47401**	**18122,06**	**1775,88**	**8590**	**842**	**15**	**7371**	**17238**
		НР - 91%; СП - 8%			**16314,82**	**773,90**	**7733**	**367**		**1277**	
61	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,47401**	**246697,00**	**--**	**116937**	**--**	**116937**	**--**	**126292**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9355**	
62	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=1.15: 1.25**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**120**	**1848,62**	**39,98**	**221834**	**4797**	**107806**	**120008**	**369189**
		НР - 108%; СП - 8%			**910,26**	**15,73**	**109231**	**1887**		**27347**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**881399**	**84694**	**592427**	**235394**	**1206135**
							204278	**32501**	**--**	**89343**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**881399**				
	Материалы		Тенге				**464957**				
	Всего заработная плата		Тенге					**236779**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**127469**				
		Накладные расходы	Тенге				**235394**				
		Сметная прибыль	Тенге				**89343**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1206136**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**201**
		Сметная заработная плата	Тенге					**236779**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1206136**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**201**
		Сметная заработная плата	Тенге					**236779**			
		РАЗДЕЛ 7.ПРИЯМОК ОКНА ПОДВАЛА - 24 ШТ									
63	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**156**	**2237,91**	**44,27**	**349114**	**6906**	**75862**	**215721**	**610022**
		НР - 80%; СП - 8%			**1707,35**	**21,18**	**266346**	**3305**		**45187**	
64	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,346632**	**269675,00**	**--**	**93478**	**--**	**93478**	**--**	**100956**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7478**	
65	**1108-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=1.15: 1.25**	**Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой**	**м2 поверхности**	**142,56**	**1042,29**	**247,08**	**148589**	**35224**	**38818**	**85109**	**252394**
		НР - 93%; СП - 8%			**522,91**	**119,03**	**74547**	**16968**		**18696**	
66	**2110-0403-1703 РСНБ РК 2015 прим.**	**Рулонные гидроизоляционные материалы Технониколь Техноэласт-Барьер**	**м2**	**162,5184**	**682,00**	**--**	**110838**	**--**	**110838**	**--**	**119705**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8867**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**702019**	**42130**	**318996**	**300830**	**1083077**
							340893	**20273**	**--**	**80228**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**702019**				
	Материалы		Тенге				**114681**				
	Всего заработная плата		Тенге					**361166**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**204316**				
		Накладные расходы	Тенге				**300830**				
		Сметная прибыль	Тенге				**80228**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1083077**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**285**
		Сметная заработная плата	Тенге					**361166**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**1083077**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**285**
		Сметная заработная плата	Тенге					**361166**			
		РАЗДЕЛ 8.ДРЕНАЖ									
67	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1.15: 1.25**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**110**	**932,76**	**4,25**	**102603**	**467**	**551**	**99699**	**218486**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**923,50**	**1,36**	**101585**	**149**		**16184**	
68	**2301-0506-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**110**	**921,00**	**--**	**101310**	**--**	**101310**	**--**	**109415**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8105**	
69	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**25,5**	**6921,03**	**2203,98**	**176486**	**56201**	**93863**	**47303**	**241692**
		НР - 93%; СП - 8%			**1036,15**	**958,50**	**26422**	**24442**		**17903**	
70	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**73,3**	**3760,38**	**1294,91**	**275636**	**94917**	**111024**	**100759**	**406506**
		НР - 93%; СП - 8%			**950,82**	**527,25**	**69695**	**38647**		**30112**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**656035**	**151586**	**306748**	**247761**	**976099**
							197701	**63238**	**--**	**72304**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**452122**				
		Материалы	Тенге				**204887**				
		Всего заработная плата	Тенге					**159206**			
		Накладные расходы	Тенге				**148062**				
		Сметная прибыль	Тенге				**48015**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**648199**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**134**
		Сметная заработная плата	Тенге					**159206**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**203913**				
		Материалы	Тенге				**551**				
		Всего заработная плата	Тенге					**101734**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**101310**				
		Накладные расходы	Тенге				**99699**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24289**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**327901**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**101734**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**976100**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**205**
		Сметная заработная плата	Тенге					**260940**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**28473699**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**9166275**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**830533**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**313119**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8486062**		
		- Накладные расходы	Тенге							**7881680**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2109166**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-1

(локальная смета)

на Архитектурно-строительная часть

Наименование объекта - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27

Основание: -АС

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2020 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7276,3187	1259,74	9166275,06
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	225,1139	1390,94	(313118,77)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**9166275**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,3680	4591,00	10871,57
2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,9111	4913,00	4475,99
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,5170	42,00	105,71
4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	64,9489	16,00	1039,18

1	2	3	4	5	6	7
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	21,8273	13,00	283,76
6	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,5096	4077,00	2077,74
7	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	43,1363	2862,00	123456,02
8	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	91,5252	2877,00	263318,04
9	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,2363	6098,00	19734,65
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,8548	5061,00	49874,95
11	3104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Краскопульт электрический	маш.-ч	23,5541	14,00	329,76
12	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	59,4563	26,00	1545,86
13	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0436	28,00	1,22
14	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	70,7108	55,00	3889,09
15	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	66,4211	735,00	48819,53
16	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	17,9213	34,00	609,32

1	2	3	4	5	6	7
17	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	24,8230	2230,00	55355,20
18	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	121,1199	16,00	1937,92
19	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,7408	16,00	219,85
20	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	28,5993	2777,00	79420,26
21	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0306	151,00	4,63
22	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	57,3004	4,00	229,20
23	3105-0602-1201 РСНБ РК 2015	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	184,7024	391,00	72218,63
24	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	1,3313	218,00	290,21
25	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	2,5490	44,00	112,16
26	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,5406	18,00	279,73
27	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	12,5400	5313,00	66625,02
28	3103-0101-0602 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	7,6104	1232,00	9376,01

1	2	3	4	5	6	7
29	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	93,1101	146,00	13594,07
30	3403-0503-0101 РСНБ РК 2015	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	14,7213	15,00	220,82
31	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	8,0476	27,00	217,29
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**830533**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**313119**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	133,0000	422,00	56126,00
2	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	27,6330	2646,00	73116,92
3	2101-0201-0605 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	29,3250	3197,00	93752,02
4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	87,6515	1373,00	120345,51
5	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	30,5900	2205,00	67450,95
6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,9584	19217,00	37634,57
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	46,8830	19944,00	935034,55
8	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	2,2800	13214,00	30127,92

1	2	3	4	5	6	7
9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1128	17995,00	2029,84
10	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	12,8422	19334,00	248291,09
11	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,6769	21915,00	14834,18
12	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,0620	21297,00	22617,41
13	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1531	131984,00	20205,43
14	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	96,9570	158,00	15319,21
15	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1327	112,00	14,86
16	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,3600	70,00	235,20
17	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0477	654757,00	31251,55
18	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	149,1000	256,00	38169,60
19	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2040	16438,00	3353,35
20	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0264	50382,00	1330,08

1	2	3	4	5	6	7
21	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0500	30769,00	1537,83
22	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0227	16438,00	372,32
23	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	47,2500	4459,00	210687,75
24	2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	2,7300	5439,00	14848,47
25	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	41,1264	22136,00	910373,99
26	2109-0205-0106 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	36,0000	1850,00	66600,00
27	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	48,0000	111,00	5328,00
28	2110-0501-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	257,5300	446,00	114858,38
29	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	45,3000	766,00	34699,80
30	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	6,1060	952,00	5812,91
31	2110-0502-1809 РСНБ РК 2015	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	308,6100	1168,00	360456,48
32	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	70,2075	1756,00	123284,35

1	2	3	4	5	6	7
33	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,3374	24046,00	8112,64
34	2113-0101-0803 РСНБ РК 2015	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0212	22571,00	479,41
35	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0030	43995,00	131,98
36	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	2,2514	105130,00	236690,73
37	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0029	188482,00	551,50
38	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	151,4394	41,00	6209,02
39	2113-0211-0405 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	389,0800	2,00	778,16
40	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	194,5400	1,00	194,54
41	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0906	228638,00	20714,60
42	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	175,1204	145,00	25392,46
43	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000	287565,00	4,37
44	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	29,6272	90,00	2666,45

1	2	3	4	5	6	7
45	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,0584	6931,00	7335,77
46	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	18,7200	575,00	10764,00
47	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	12,0491	170,00	2048,35
48	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,5266	21265,00	32463,36
49	2113-0816-3407 РСНБ РК 2015	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	111,3000	656,00	73012,80
50	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	144,0000	10,00	1440,00
51	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	21,0077	0,00	-
52	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	429957,00	39,19
53	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,6886	56923,00	39194,90
54	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000	435767,00	12,35
55	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0002	0,00	-
56	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,9309	211461,00	196841,56

1	2	3	4	5	6	7
57	2205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	5073,6000	88,00	446476,80
58	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	22556,1564	39,00	879690,10
59	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	466,1745	1222,00	569665,24
60	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,9200	33922,00	65130,24
61	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,7650	3674,00	2810,61
62	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,9243	175,00	1386,75
63	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	169,7835	29,00	4923,72
64	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	25,7550	0,00	-
65	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	73,9860	88,00	6510,77
66	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	1014,7200	280,00	284121,60
67	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	110,0000	921,00	101310,00
68	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	54,0000	500,00	27000,00

1	2	3	4	5	6	7
69	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	26,0000	7227,00	187902,00
70	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,3760	1043,00	5607,17
71	2202-0301-0102 РСНБ РК 2015	Плиты бетонные фасадные в цвете толщиной 20 мм СТ РК 958-93	м2	53,1000	2900,00	153990,00
72	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	279,6786	255,00	71318,03
73	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,6204	326,00	2484,24
74	2206-0301-0600 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов	м2	25,5000	0,00	-
75	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0477	220671,00	10532,63
76	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3466	269675,00	93477,98
77	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4740	246697,00	116936,84
78	2110-0403-1703 РСНБ РК 2015	Рулонные гидроизоляционные материалы Технониколь Техноэласт-Барьер	м2	587,1684	682,00	400448,85
79	2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола	м3	25,5150	27652,00	705540,78
80	2113-0816-3407 РСНБ РК 2015	Водоотлив оконный шириной планки 200 мм из оцинкованной стали 0,7 мм окрашенный	м	36,0000	656,00	23616,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**8486059**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**18482867**
		Накладные расходы	**тенге**			**7881675**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**26364542**
		Сметная прибыль	**тенге**			**2109163**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**28473705**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17000'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27'33-2018'2-1'Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27'РП'2'2-1-1'Архитектурно-строительная часть'-АС''в текущих ценах 1 квартала 2020 года*
3	РДЕМОНТАЖ*
4	Е12-060101-0202'43,68''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м2*
5	Е12-060101-0101'24''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
6	Е12-060101-1001'40,64''Полотна дверные. Снятие'м2*
7	Е12-060101-0901'21''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
8	Е11-460401-1012#прим.'453,0''Покрытия полов бетонных. Разборка'м2 покрытия*
9	Е11-100204-0303(РС135545)(РС145975)(РС145983)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'138,3''Стены из панелей площадью более 10 м2 для жилых и общественных зданий. Разборка'м2 панелей*
10	Е12-130103-0105'293,4''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
11	Е12-120104-0501'549,72+453''Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м2*
12	Е12-080101-0401'36,0''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
13	Е12-060101-0302'36,0''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м2*
14	Е11-460401-1012#прим.'73,24''Отмостка. Разборка'м2 покрытия*
15	Е11-460201-0802'156,0''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
16	Е11-130601-0207'156,0''Поверхности. Очистка щетками'м2*
17	РПРОЕМЫ*
18	Е11-100501-0105(РС134848)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'1,26.1,36.24''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
19	С121-090201-0402'1,26.1,36.24''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99'м2*
20	Е11-100501-0401(РС134096)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'1,5.24''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
21	С121-090205-0106'1,5.24''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99'м*
22	С121-090206-0301'24.2''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
23	Е11-150108-1902(РС147770)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'36,0''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
24	С121-130816-3407#прим.'36,0''Водоотлив оконный шириной планки 200 мм из оцинкованной стали 0,7 мм окрашенный'м*
25	Е11-100107-0106(РС134849)(РС147501)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'2,1.1,3.1+2,1.0,9.9+2,1.0,9.16''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
26	С121-090102-0105'2,1.1,3.1''Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
27	С121-090102-0103'2,1.0,9.9+2,1.0,9.16''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
28	С121-090404-0201'4+18+32''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
29	С121-090404-0305'10+16''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	РПолы*
31	ППОЛ ТИП 1*
32	Е11-110101-0102(РС100081=0,061)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'453,0''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
33	Е11-110101-0209(РС100467РС100533)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'453,0.0,05''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
34	Е11-110101-0401(РС135512РС269627)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'453,0''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
35	Е11-110101-0402(РС135512РС269627)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'453,0''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
36	Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'453,0''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
37	Е11-061401-0104(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'453,0''Железнение поверхности'м2 поверхности*
38	Е11-110101-3902(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'423,06''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
39	ППОЛ (СТУПЕНИ)*
40	Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС279917РС150187)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'25,0''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
41	Е11-110101-3904(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'25,5''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
42	РВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
43	Е12-110101-0110'453,0''Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями'м2*
44	Е11-150405-0106(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'453''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
45	Е11-150203-0601(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'908,52''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /толщина 20 мм/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
46	Е11-150405-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'908,52''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
47	Е11-150203-0701(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'72,9''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм /толщина 20 мм/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
48	Е11-150405-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'72,9''Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
49	LСредний расход сухой смеси "Пенетрон" на покрытие в 1 слой - 0,475 кг/м2, расход воды на 1 кг смеси "Пенетрон" - 0,4 кг (0,0004 м3)*
50	Е12-030101-2501(РС149899=0,475)'981,42''Стены монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения'м2 поверхности*
51	Е12-030101-1401'2,28:0,002''Заделка трещин цементным раствором'м трещин*
52	Е11-070106-0401(РС102634РС100533)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25#прим.'11,6:0,0084''Заполнение швов бетоном'м шва*
53	РРЕМОНТ ЦОКОЛЯ*
54	Е11-260101-2202(РС139708)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'243,0.0,1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана'м3 изоляции*
55	С121-110401-0302'243,0.0,1.1,05''Плиты из экструзионного пенополистирола'м3*
56	Е11-080101-0311(РС135762)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'372,5''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой'м2 поверхности*
57	С121-100403-1703#прим.'372,5.1,14''Рулонные гидроизоляционные материалы Технониколь Техноэласт-Барьер'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	E11-010104-0405(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25'133,0''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
59	E11-010104-0411(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25'133,0''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
60	E11-010201-0501(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25'133,0''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
61	C121-010103-0401'133,0''Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3'м3*
62	E11-150106-0102(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25(PC279917PC279152)'53,1''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м2 поверхности облицовки*
63	E11-150108-1902(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25'106''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
64	РОТМОСТКА*
65	E11-060301-0407(PC145986)(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25'47,73.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
66	C121-050301-3201'47,73.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
67	E11-130301-0406(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25'3,14.0,006.0,25.215''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
68	E11-130301-1406(P3.2)(H5.2)(H52.2)(H53.2)(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25'3,14.0,006.0,25.215''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
69	E11-080101-0203(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25(PC100261PC100414)'26,6''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
70	E11-060101-0119(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25(PC100467PC100533)'12''Отмостка бетонная. Устройство'м3*
71	E11-060301-0410(PC274377)(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25'474,01.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
72	C121-050309-0303'474,01.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012'т*
73	E11-270201-1001(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25(PC100533PC100467=0,016.1,02#)(PC247618PC247616)(PC247616=0,016)'1,0.120''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях'м бортового камня*
74	РПРИЯМОК ОКНА ПОДВАЛА - 24 ШТ*
75	E11-150207-0101(PC276071)(PC102685PC102637)(PC102637=0,021)(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25)'0,13:0,02.24''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
76	C121-050309-0301'14,443.0,001.24''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012'т*
77	E11-080101-0311(PC135762)(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25'(2,2+2.0,7).1,65.24''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой'м2 поверхности*
78	C121-100403-1703#прим.'142,56.1,14''Рулонные гидроизоляционные материалы Технониколь Техноэласт-Барьер'м2*
79	РДРЕНАЖ*
80	E11-160501-0102(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25(PC250407)(PC274662)'110''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
81	C123-010506-0109'110''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
82	E11-080101-0202(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25(PC100080PC100082)'25,5''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
83	E11-080101-0201(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25'73,3''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
84	К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27
Шифр стройки 33-2018
Наименование объекта - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: -ВК

Сметная стоимость	4546,583	тыс.тенге
Сметная заработная плата	447,282	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,346	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖ												
1	**1215-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**4**		**415,68**	**3,12**	**1663**	**12**	**130**	**1098**	**2982**
		НР - 72%; СП - 8%				**380,22**	**1,16**	**1521**	**5**		**221**	
2	**1215-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**32**		**715,05**	**5,33**	**22882**	**171**	**1782**	**15114**	**41035**
		НР - 72%; СП - 8%				**654,03**	**1,96**	**20929**	**63**		**3040**	
3	**1215-0101-0317 РСНБ РК 2015**	**Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**		**1533,69**	**302,46**	**1534**	**302**	**--**	**988**	**2723**
		НР - 72%; СП - 8%				**1231,23**	**140,58**	**1231**	**141**		**202**	
4	**1215-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**35**		**783,76**	**3,57**	**27432**	**125**	**--**	**19707**	**50910**
		НР - 72%; СП - 8%				**780,19**	**1,85**	**27307**	**65**		**3771**	
5	**1215-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**62**		**974,44**	**7,14**	**60415**	**442**	**--**	**43345**	**112061**
		НР - 72%; СП - 8%				**967,30**	**3,70**	**59973**	**229**		**8301**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**113925**	**1053**	**1912**	**80252**	**209711**
								110961	**502**	**--**	**15535**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**113925**				
Материалы			Тенге					**1911**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					111462			
		Накладные расходы	Тенге				80253				
		Сметная прибыль	Тенге				15534				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				209712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					111462			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				209712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					111462			
РАЗДЕЛ 2.Водопровод хозяйственно-питьевой											
6	**2301-0201-0236 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/**	**м**	**5**	**10627,00**	**--**	**53135**	**--**	**53135**	**--**	**57386**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4251**	
7	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 к=1.15; 1.25**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**3020,51**	**50,00**	**30205**	**500**	**20757**	**8953**	**42291**
		НР - 98%; СП - 8%			**894,78**	**18,80**	**8948**	**188**		**3133**	
8	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=1.15; 1.25**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**65**	**3302,62**	**45,96**	**214670**	**2988**	**167016**	**44993**	**280436**
		НР - 98%; СП - 8%			**687,17**	**19,15**	**44666**	**1245**		**20773**	
9	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=1.15; 1.25**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**4**	**2408,22**	**27,64**	**9633**	**111**	**1701**	**7666**	**18682**
		НР - 98%; СП - 8%			**1955,18**	**0,34**	**7821**	**1**		**1384**	
10	**1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=1.15; 1.25**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10**	**3424,17**	**37,68**	**34242**	**377**	**10457**	**22947**	**61764**
		НР - 98%; СП - 8%			**2340,83**	**0,75**	**23408**	**8**		**4575**	
11	**2304-0501-0125 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**7532,00**	**--**	**15064**	**--**	**15064**	**--**	**16269**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1205**	
12	**2304-0501-0123 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**3034,00**	**--**	**6068**	**--**	**6068**	**--**	**6553**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**485**	
13	**2304-0501-0122 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**1691,00**	**--**	**3382**	**--**	**3382**	**--**	**3653**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**271**	
14	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 к=1.15; 1.25**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**24**	**700,77**	**86,78**	**16818**	**2083**	**6384**	**7133**	**25868**
		НР - 76%; СП - 8%			**347,96**	**43,13**	**8351**	**1035**		**1916**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	20	460,00	--	9200	--	9200	--	9936
		СП - 8%			--	--	--	--		736	
16	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	4	286,00	--	1144	--	1144	--	1236
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
17	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=1.15: 1.25	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,045	29306,03	1457,43	1319	66	960	281	1727
		НР - 91%; СП - 8%			6508,43	345,30	293	16		128	
18	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4412,00	--	8824	--	8824	--	9530
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
19	2304-1012-1103 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	1	11145,00	--	11145	--	11145	--	12037
		СП - 8%			--	--	--	--		892	
20	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	537,00	--	10740	--	10740	--	11599
		СП - 8%			--	--	--	--		859	
21	2302-0302-2604 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	527,00	--	2108	--	2108	--	2277
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
22	2302-0301-1105 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	63	1236,00	--	77868	--	77868	--	84097
		СП - 8%			--	--	--	--		6229	
23	2302-0302-6108 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32, PN 16	шт.	4	817,00	--	3268	--	3268	--	3529
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
24	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,5	99,21	3,04	744	23	322	277	1103
		НР - 69%; СП - 8%			53,16	0,35	399	3		82	
25	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	7,5	129,64	3,91	972	29	768	124	1183
		НР - 69%; СП - 8%			23,35	0,52	175	4		88	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**510550**	**6176**	**410311**	**92374**	**651156**
							94061	**2499**	**--**	**48235**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**30198**				
Материалы			Тенге				**8435**				
Всего заработная плата			Тенге					**10275**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**10344**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**7814**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3041**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**41053**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10275**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**480352**				
	Материалы		Тенге				**199932**				
	Всего заработная плата		Тенге					**86284**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**191602**				
		Накладные расходы	Тенге				**84559**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45193**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**610104**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**86284**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**651157**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**70**
		Сметная заработная плата	Тенге					**96559**			
		РАЗДЕЛ 3.Водомерный узел холодной воды В1-1									
26	**1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=1.15: 1.25**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**	**25237,92**	**594,93**	**25238**	**595**	**12239**	**12306**	**40548**
		НР - 98%; СП - 8%			**12404,48**	**152,80**	**12404**	**153**		**3004**	
27	**2303-0301-0304 РСНБ РК 2015**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч**	**шт.**	**1**	**76093,00**	**--**	**76093**	**--**	**76093**	**--**	**82180**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6087**	
28	**1118-1001-0104 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**1723,77**	**286,81**	**1724**	**287**	**21**	**1479**	**3459**
		НР - 98%; СП - 8%			**1416,35**	**92,65**	**1416**	**93**		**256**	
29	**2304-1013-0106 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**22188,00**	**--**	**22188**	**--**	**22188**	**--**	**23963**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1775**	
30	**2304-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**	**11417,00**	**--**	**22834**	**--**	**22834**	**--**	**24661**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1827**	
31	**2304-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 15, типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**11802,00**	**--**	**23604**	**--**	**23604**	**--**	**25492**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1888**	
32	**2302-0101-1006 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**	**390,00**	**--**	**780**	**--**	**780**	**--**	**842**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**62**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2302-0302-6108 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	817,00	--	3268	--	3268	--	3529
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
34	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1434,00	--	2868	--	2868	--	3097
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
35	2304-1001-0206 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	28570,00	--	28570	--	28570	--	30856
		СП - 8%			--	--	--	--		2286	
36	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1672,00	--	3344	--	3344	--	3612
		СП - 8%			--	--	--	--		268	
37	2304-1010-0506 РСНБ РК 2015	Регулятор давления "после себя" AVD фланцевый, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	840539,00	--	840539	--	840539	--	907782
		СП - 8%			--	--	--	--		67243	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1051050**	**882**	**1036348**	**13785**	**1150021**
							13821	**245**	--	**85186**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1051050**				
	Материалы		Тенге				**12259**				
	Всего заработная плата		Тенге					**14066**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1024088**				
	Сдача и испытание		Тенге				**50**				
		Накладные расходы	Тенге				**13785**				
		Сметная прибыль	Тенге				**85187**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1150021**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14066**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1150021**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14066**			
		РАЗДЕЛ 4.Канализация бытовая									
38	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1.15: 1.25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	62	14911,36	62,15	924505	3854	844888	75674	1080192
		НР - 98%; СП - 8%			1221,99	23,46	75763	1455		80014	
39	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1.15: 1.25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	35	11131,89	41,90	389616	1466	349268	38648	462526
		НР - 98%; СП - 8%			1110,90	15,87	38882	555		34261	
40	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	61	537,00	--	32757	--	32757	--	35378
		СП - 8%			--	--	--	--		2621	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	16719,00	--	33438	--	33438	--	36113
		СП - 8%			--	--	--	--		2675	
42	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=1.15: 1.25	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,09	29306,03	1457,43	2638	131	1921	561	3455
		НР - 91%; СП - 8%			6508,43	345,30	586	31		256	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1382953	5451	1262272	114883	1617664
							115231	2041	--	119827	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2638				
	Материалы		Тенге				1921				
	Всего заработная плата		Тенге					617			
		Накладные расходы	Тенге				561				
		Сметная прибыль	Тенге				256				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					617			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1380316				
	Материалы		Тенге				1194156				
	Всего заработная плата		Тенге					116655			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66195				
		Накладные расходы	Тенге				114322				
		Сметная прибыль	Тенге				119571				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1614209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					116655			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1617663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					117272			
		РАЗДЕЛ 5.Канализация производственная напорная (КЗН)									
43	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 к=1.15: 1.25	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	4	24571,82	556,25	98287	2225	15127	80022	192574
		НР - 98%; СП - 8%			20233,63	180,25	80935	721		14265	
44	5102-0406-0304 РСНБ РК 2015	Насос дренажный погружной, модель ECM 100-VS, Q 15,0 м3/ч, H 5,0 м вод. ст., типа Speroni	шт.	4	124803,00	--	499212	--		--	499212
					--	--	--	--	499212	--	
45	2304-0905-1006 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, T 100°C, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	6954,00	--	27816	--	27816	--	30041
		СП - 8%			--	--	--	--		2225	
46	2304-1001-6603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	2	18262,00	--	36524	--	36524	--	39446
		СП - 8%			--	--	--	--		2922	
47	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=1.15: 1.25	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	35	3302,62	45,96	115592	1609	89932	24227	151004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**687,17**	**19,15**	**24051**	**670**		**11185**	
48	**1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=1.15; 1.25**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,005652**	**424244,11**	**166729,00**	**2398**	**942**	**57**	**1067**	**3742**
		НР - 69%; СП - 8%			**247545,55**	**26004,00**	**1399**	**147**		**277**	
49	**2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,005652**	**329358,00**	**--**	**1862**	**--**	**1862**	**--**	**2010**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**149**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**781690**	**4776**	**171318**	**105316**	**918029**
							106385	**1538**	**499212**	**31023**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**499212**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**499212**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1862**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1862**				
		Сметная прибыль	Тенге				**149**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2010**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2398**				
		Материалы	Тенге				**56**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1546**			
		Накладные расходы	Тенге				**1067**				
		Сметная прибыль	Тенге				**277**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**3742**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1546**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**278219**				
		Материалы	Тенге				**105060**				
		Всего заработная плата	Тенге					**106377**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**64340**				
		Сдача и испытание	Тенге				**2422**				
		Накладные расходы	Тенге				**104249**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30597**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**413066**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**106377**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**918030**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**107923**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4546581**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**440457**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**18337**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6825**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2882161**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**499212**		
		- Накладные расходы	Тенге							**406610**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**299806**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-2

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27

Основание: -ВК

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	340,8271	1292,32	440457,32
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,7886	1425,28	(6825,05)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**440457**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,4310	1289,00	555,51
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0023	4591,00	10,70
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0492	42,00	2,07
4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0014	13,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6287	6098,00	3833,92
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3891	5061,00	1969,17
7	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0572	5428,00	310,63
8	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0019	28,00	0,05
9	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,0099	243,00	2,40
10	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0021	29,00	0,06
11	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0148	473,00	7,02
12	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,3128	2230,00	697,54
13	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,1478	184,00	763,19
14	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,2885	2777,00	9132,09
15	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0035	3734,00	13,19
16	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2363	151,00	35,67

1	2	3	4	5	6	7
17	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,7362	27,00	181,88
18	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0212	2509,00	53,18
19	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6415	18,00	11,55
20	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0852	3550,00	302,46
21	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,6915	68,00	455,02
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**18337**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**6825**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1377	19217,00	2646,18
2	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0560	15031,00	841,74
3	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	17995,00	32,39
4	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,4200	598,00	251,16
5	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1029	70,00	7,20
6	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0009	50382,00	47,61

1	2	3	4	5	6	7
7	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3432	3969,00	1362,16
8	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	4,0000	286,00	1144,00
9	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	20,0000	460,00	9200,00
10	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	3,6000	1363,00	4906,80
11	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0220	182306,00	4003,44
12	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	43995,00	4,87
13	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0051	309580,00	1572,67
14	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0088	233974,00	2058,97
15	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0004	622616,00	236,59
16	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2860	5717,00	1635,06
17	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,3104	283,00	653,85

1	2	3	4	5	6	7
18	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0017	145,00	0,25
19	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002	287565,00	60,39
20	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0700	320,00	22,40
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	6931,00	70,18
22	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0084	1358560,00	11384,73
23	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	206089,00	426,60
24	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	219515,00	54,34
25	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2800	446,00	124,88
26	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	1,2359	0,00	-
27	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0480	2409,00	115,63
28	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007	429957,00	290,22
29	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6300	482,00	303,66

1	2	3	4	5	6	7
30	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,0000	16719,00	33438,00
31	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные	м	3,9600	421,00	1667,16
32	2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные	м	9,9000	1036,00	10256,40
33	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	100,0000	2552,00	255200,00
34	2301-1306-0601 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	34,9300	9850,00	344060,50
35	2301-1306-0602 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	61,8760	13490,00	834707,24
36	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2,0000	390,00	780,00
37	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4,0000	1118,00	4472,00
38	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4,0000	1434,00	5736,00
39	2302-0302-6108 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32, PN 16	шт.	4,0000	817,00	3268,00
40	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	2,4600	14,00	34,44
41	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	4,4500	45,00	200,25

1	2	3	4	5	6	7
42	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	84,0000	537,00	45108,00
43	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,0000	655,00	7860,00
44	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,6950	175,00	996,62
45	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0006	29,00	0,02
46	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,6750	1096,00	739,80
47	2304-0905-1006 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0000	6954,00	27816,00
48	2304-1010-0506 РСНБ РК 2015	Регулятор давления "после себя" AVD фланцевый, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1,0000	840539,00	840539,00
49	2304-1012-1103 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	1,0000	11145,00	11145,00
50	2304-1013-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0000	22188,00	22188,00
51	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1,0000	2179,00	2179,00
52	2303-0301-0304 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч	шт.	1,0000	76093,00	76093,00
53	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0879	1043,00	91,66

1	2	3	4	5	6	7
54	2304-0501-0122 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	1691,00	3382,00
55	2304-0501-0123 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	3034,00	6068,00
56	2304-0501-0125 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	7532,00	15064,00
57	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5600	538,00	301,28
58	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	10,0000	2049,00	20490,00
59	2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	329358,00	1861,53
60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0405	326,00	13,20
61	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/	м	5,0000	10627,00	53135,00
62	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2,0000	1434,00	2868,00
63	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2,0000	1672,00	3344,00
64	2302-0301-1105 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	63,0000	1236,00	77868,00
65	2302-0302-2604 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	527,00	2108,00

1	2	3	4	5	6	7
66	2302-0302-6108 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	817,00	3268,00
67	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	4412,00	8824,00
68	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0000	11417,00	22834,00
69	2304-0901-0101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 15, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	11802,00	23604,00
70	2304-1001-0206 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1,0000	28570,00	28570,00
71	2304-1001-6603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	2,0000	18262,00	36524,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2882161**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5102-0406-0304 РСНБ РК 2015	Насос дренажный погружной, модель ECM 100-VS, Q 15,0 м3/ч, Н 5,0 м вод. ст., типа Speroni	шт.	4,0000	124803,00	499212,00
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**499212**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3840168**
		Накладные расходы	**тенге**			**406610**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4246778**
		Сметная прибыль	**тенге**			**299805**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**4546583**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27'33-2018'2-1'Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27'РП'2'2-1-2'Водопровод и канализация'-ВК''в текущих ценах 1 квартала 2020 года*
3	РДЕМОНТАЖ*
4	Е12-150101-0101'4''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
5	Е12-150101-0102'10+12+10''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
6	Е12-150101-0317'1''Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие'шт. арматуры*
7	Е12-150101-0201'35''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
8	Е12-150101-0202'62''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
9	РВодопровод хозяйственно-питьевой*
10	С123-010201-0236'5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/'м*
11	Е11-160401-0202(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
12	Е11-160301-0206(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'65''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
13	Е11-160501-0203(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС280176РС154877)(РС145632)'4''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
14	Е11-160501-0205(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС145632)(РС280176РС154879)'10''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
15	С123-040501-0125'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
16	С123-040501-0123'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
17	С123-040501-0122'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
18	Е11-260101-1701(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС140805)'24''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
19	С121-110403-0216'10+10''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
20	С121-110403-0212'4''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
21	Е11-060101-0113(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'0,045.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
22	С123-020304-2211'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
23	С123-041012-1103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 27036-86'шт.*
24	С123-021104-0405'3+17''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
25	С123-020302-2604'4''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
26	С123-020301-1105'63''Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50х32х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
27	С123-020302-6108'4''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50х32, PN 16'шт.*
28	Е11-130301-0406(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'7,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Е11-130301-1421(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'7,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
30	РВодомерный узел холодной воды В1-1*
31	Е11-160901-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
32	С123-030301-0304'1''Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч'шт.*
33	Е11-181001-0104(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС262177)'1'''фильтр*
34	С123-041013-0106'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
35	С123-040101-0301'2''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
36	С123-040901-0101'2''Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 15, типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
37	С123-020101-1006'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
38	С123-020302-6108'4''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
39	С123-020103-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
40	С123-041001-0206'1''Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт.*
41	С123-020103-0307'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
42	С123-041010-0506'1''Регулятор давления "после себя" AVD фланцевый, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
43	РКанализация бытовая*
44	Е11-160201-0202(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС274662)'62''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
45	Е11-160201-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС274662)'35''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
46	С123-021104-0405'50+11''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
47	С123-010201-0244'2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
48	Е11-060101-0113(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'0,045.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
49	РКанализация производственная напорная (КЗН)*
50	Е11-180501-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС421290)'4''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
51	51-020406-0304'4''Насос дренажный погружной, модель ECM 100-VS, Q 15,0 м3/ч, Н 5,0 м вод. ст., типа Speroni'шт.*
52	С123-040905-1006'4''Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
53	С123-041001-6603'2''Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91'шт.*
54	Е11-160301-0206(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'35''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
55	Е11-090701-0107(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС247899)'23,55.(0,3.0,4.2).0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
56	С121-050104-0304'23,55.(0,3.0,4.2).0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
57	К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г.Кокшетау,ул.Кудайбердиева 27
Шифр стройки 33-2018
Наименование объекта - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г.Кокшетау,ул.Кудайбердиева 27
Шифр объекта 2-1

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

на Электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: -ЭОМ

Сметная стоимость	1844,19	тыс.тенге
Сметная заработная плата	386,708	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,305	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Комплектные устройства для распределения электроэнергии до 1000В												
1	**1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**4705,59**	**113,53**	**4706**	**114**	**1497**	**2261**	**7524**
		НР - 72%; СП - 8%				**3094,75**	**45,59**	**3095**	**46**		**557**	
2	**2307-0201-0206 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5780,00**	**--**	**5780**	**--**	**5780**	**--**	**6242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**462**	
3	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат.Установка**	**шт.**	**11**		**1443,99**	**--**	**15884**	**--**	**110**	**11357**	**29420**
		НР - 72%; СП - 8%				**1434,00**	**--**	**15774**	**--**		**2179**	
4	**2307-0204-0927 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**7241,00**	**--**	**7241**	**--**	**7241**	**--**	**7820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**579**	
5	**2307-0204-0903 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**		**2437,00**	**--**	**14622**	**--**	**14622**	**--**	**15792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1170**	
6	**2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**3675,00**	**--**	**11025**	**--**	**11025**	**--**	**11907**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**882**	
7	**2307-0204-0902 РСНБ РК 2015 прим**	**Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 6А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2437,00**	**--**	**2437**	**--**	**2437**	**--**	**2632**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
8	Прайс-лист	Шина нулевая 6х9 14 групп /ИЭК/	шт	1	400,89	--	401	--	401	--	433
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
9	1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа.Монтаж	шт.	2	1866,14	80,59	3732	161	266	2428	6653
		НР - 72%; СП - 8%			1652,53	33,52	3305	67		493	
10	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30,ГОСТ 12434-93	шт.	2	11186,00	--	22372	--	22372	--	24162
		СП - 8%			--	--	--	--		1790	
11	1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Светильники для ламп светодиодных.Установка на кронштейнах	шт.	51	1192,44	47,03	60815	2398	306	42579	111665
		НР - 72%; СП - 8%			1139,44	20,11	58111	1026		8271	
12	2307-0106-0202 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные модели "LZ.OPL ECO LED 1200" 45 Вт,5000 К СТ РК 2595-2014	шт.	51	12460,00	--	635460	--	635460	--	686297
		СП - 8%			--	--	--	--		50837	
13	1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Указатели световые настенные.Установка	шт.	9	715,74	16,46	6442	148	59	4532	11852
		НР - 72%; СП - 8%			692,74	6,70	6235	60		878	
14	2307-0101-2502 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения,модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82	шт.	9	7499,00	--	67491	--	67491	--	72890
		СП - 8%			--	--	--	--		5399	
15	2307-0104-0202 РСНБ РК 2015	Лампы ртутные низкого давления,цоколь G5 ГОСТ 6825-91	шт.	18	712,00	--	12816	--	12816	--	13841
		СП - 8%			--	--	--	--		1025	
16	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	45	232,45	0,19	10460	9	1522	6432	18244
		НР - 72%; СП - 8%			198,43	0,10	8929	4		1351	
17	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток 10 А,степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	24	396,00	--	9504	--	9504	--	10264
		СП - 8%			--	--	--	--		760	
18	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	21	393,00	--	8253	--	8253	--	8913
		СП - 8%			--	--	--	--		660	
19	2306-1707-0201 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-202,степень защиты IP20	шт.	80	100,00	--	8000	--	8000	--	8640
		СП - 8%			--	--	--	--		640	
20	2307-0202-0601 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели К-205	шт.	45	109,00	--	4905	--	4905	--	5297
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
21	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	640	232,54	2,08	148827	1330	32008	83180	250568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			180,45	0,06	115489	39		18561	
22	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0618	120296,00	--	7434	--	7434	--	8029
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
23	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3914	177804,00	--	69592	--	69592	--	75160
		СП - 8%			--	--	--	--		5567	
24	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,206	276382,00	--	56935	--	56935	--	61489
		СП - 8%			--	--	--	--		4555	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1195134**	**4160**	**980036**	**152769**	**1455734**
							210938	**1242**	**--**	**107830**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**960152**				
	Материалы		Тенге				**110**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15774**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**944268**				
		Накладные расходы	Тенге				**11357**				
		Сметная прибыль	Тенге				**77721**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1049230**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15774**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**234981**				
	Материалы		Тенге				**35658**				
	Всего заработная плата		Тенге					**196406**			
		Накладные расходы	Тенге				**141413**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30112**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**406505**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**154**
		Сметная заработная плата	Тенге					**196406**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1455736**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**165**
		Сметная заработная плата	Тенге					**212180**			
		РАЗДЕЛ 2.ДЕМОНТАЖ									
25	1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	962,48	34,06	962	34	--	678	1772
		НР - 72%; СП - 8%			928,43	13,68	928	14		131	
26	1217-0101-0401 РСНБ РК 2015	Электропроводка скрытая.Демонтаж	м	500	24,56	--	12281	--	--	8842	22813
		НР - 72%; СП - 8%			24,56	--	12281	--		1690	
27	1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп.Демонтаж	шт.	55	184,80	1,78	10164	98	--	7284	18844
		НР - 72%; СП - 8%			183,01	0,92	10066	51		1396	
28	1217-0101-0701 РСНБ РК 2015	Выключатели и розетки.Демонтаж	шт.	70	56,47	--	3953	--	--	2846	7343
		НР - 72%; СП - 8%			56,47	--	3953	--		544	
29	1146-0302-0501 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные.Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд	640	295,30	121,27	188991	77614	--	123677	337682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			**174,03**	**56,03**	**111377**	**35858**		**25014**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**216352**	**77746**	**--**	**143327**	**388454**
							138605	**35922**	**--**	**28775**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**216352**				
	Всего заработная плата		Тенге					**174528**			
		Накладные расходы	Тенге				**143328**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28774**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**388454**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**140**
		Сметная заработная плата	Тенге					**174528**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**388454**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**140**
		Сметная заработная плата	Тенге					**174528**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1844188**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**349544**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**81906**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**37165**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**980036**		
		- Накладные расходы	Тенге							**296096**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**136605**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г.Кокшетау,ул.Кудайбердиева 27

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-3

(локальная смета)

на Электроосвещение

Наименование объекта - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г.Кокшетау,ул.Кудайбердиева 27

Основание: -ЭОМ

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	278,3234	1255,89	349543,56
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,7763	1387,97	(37164,56)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**349544**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,2050	13,00	15,66
2	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	25,9840	2877,00	74755,97
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3770	5061,00	1908,20
4	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	51,9680	55,00	2858,24

1	2	3	4	5	6	7
5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0440	2230,00	98,12
6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0260	184,00	4,78
7	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,6400	16,00	394,24
8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3712	2777,00	1030,91
9	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	46,6560	18,00	839,81
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**81906**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**37165**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0134	308,00	4,14
2	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0014	23003,00	31,05
3	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	499539,00	309,71
4	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	11,6150	450,00	5226,75
5	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,2796	448,00	573,26
6	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0270	652,00	17,60

1	2	3	4	5	6	7
7	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	234281,00	23,43
8	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	0,0200	0,00	-
9	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0028	76260,00	209,87
10	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	646,4000	24,00	15513,60
11	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	768,0000	8,00	6144,00
12	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0618	120296,00	7434,29
13	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3914	177804,00	69592,49
14	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2060	276382,00	56934,69
15	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,0000	636,00	636,00
16	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	537012,00	322,21
17	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5800	420,00	243,60
18	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000	5780,00	5780,00

1	2	3	4	5	6	7
19	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	45,9000	32,00	1468,80
20	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	2,0000	11186,00	22372,00
21	2307-0204-0903 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6,0000	2437,00	14622,00
22	2307-0204-0927 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	7241,00	7241,00
23	2306-1707-0201 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	80,0000	100,00	8000,00
24	2307-0101-2502 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82	шт.	9,0000	7499,00	67491,00
25	2307-0104-0202 РСНБ РК 2015	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-91	шт.	18,0000	712,00	12816,00
26	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	24,0000	396,00	9504,00
27	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	21,0000	393,00	8253,00
28	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0010	261447,00	261,45
29	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,5600	1868,00	4782,08
30	ТПрайс-лист	Шина нулевая 6х9 14 групп /ИЭК/	шт	1,0000	400,89	400,89
31	2307-0106-0202 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные модели "LZ.OPL ECO LED 1200" 45 Вт,5000 К СТ РК 2595-2014	шт.	51,0000	12460,00	635460,00

1	2	3	4	5	6	7
32	2307-0202-0601 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели К-205	шт.	45,0000	109,00	4905,00
33	2307-0204-0902 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 6А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	2437,00	2437,00
34	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3,0000	3675,00	11025,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**980036**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1411485**
		Накладные расходы	**тенге**			**296098**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1707583**
		Сметная прибыль	**тенге**			**136607**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1844190**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17050'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г.Кокшетау,ул.Кудайбердиева 27'33-2018'2-1'Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г.Кокшетау,ул.Кудайбердиева 27'РП'2'2-1-3'Электроосвещение'-ЭОМ''в текущих ценах 1 квартала 2020 года*
3	РКомплектные устройства для распределения электроэнергии до 1000В*
4	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
5	С123-070201-0206'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
6	Ц13-080304-0501'1+6+3+1''Прибор или аппарат.Установка'шт.*
7	С123-070204-0927'1'''шт.*
8	С123-070204-0903'6''Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
9	С123-070204-1606'3''Автоматы дифференциальные АД12 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
10	С123-070204-0902 прим'1''Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 6А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
11	ТПрайс-лист (=13)'1'449:1,12'Шина нулевая 6х9 14 групп /ИЭК/'шт*
12	Е11-210502-0201'2''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа.Монтаж'шт.*
13	С123-070203-0601'2''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30,ГОСТ 12434-93'шт.*
14	Е11-210401-0104'51''Светильники для ламп светодиодных.Установка на кронштейнах'шт.*
15	С123-070106-0202'51''Светильники светодиодные модели "LZ.OPL ECO LED 1200" 45 Вт,5000 К СТ РК 2595-2014'шт.*
16	Е11-210401-0401'9''Указатели световые настенные.Установка'шт.*
17	С123-070101-2502'9''Светильники аварийного освещения,модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82'шт.*
18	С123-070104-0202'18''Лампы ртутные низкого давления,цоколь G5 ГОСТ 6825-91'шт.*
19	Е11-210202-0201(РС277001)'21+24''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
20	С123-070218-1702'24''Выключатель одноклавишный с индикатором,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток 10 А,степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
21	С123-070220-0504'21''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
22	С123-061707-0201'80''Коробка для разводки проводов КМ-202,степень защиты IP20'шт.*
23	С123-070202-0601'45''Коробки монтажные распаячные для полых стен модели К-205'шт.*
24	Е11-210202-0101(РС286284)'60+380+200''Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
25	С123-060144-0303'60.0,001.1,03''Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
26	С123-060144-0503'380.0,001.1,03''Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
27	С123-060144-0504'200.0,001.1,03''Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
28	РДЕМОНТАЖ*
29	Е11-210502-0101(Р3.0,3)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) к-0,3'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
30	Е12-170101-0401'300+200''Электропроводка скрытая.Демонтаж'м*
31	Е12-170101-0705'55''Светильники для люминесцентных ламп.Демонтаж'шт.*
32	Е12-170101-0701'35+35''Выключатели и розетки.Демонтаж'шт.*
33	Е11-460302-0501'380+200+60''Стены кирпичные.Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2'м борозд*
34	К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27
Шифр стройки 33-2018
Наименование объекта - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27
Шифр объекта 2-1

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

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: -ПС

Сметная стоимость	738,245	тыс.тенге
Сметная заработная плата	308,44	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,236	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	55		2793,84	2,08	153661	114	1747	92598	265960
		НР - 61%; СП - 8%				2760,00	--	151800	--		19701	
2	2308-0302-0301 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141**	шт.	55		1502,00	--	82610	--	82610	--	89219
		СП - 8%				--	--	--	--		6609	
3	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	шт.	2		1747,91	328,20	3496	656	80	2180	6130
		НР - 72%; СП - 8%				1380,00	134,08	2760	268		454	
4	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	шт.	2		1052,00	--	2104	--	2104	--	2272
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
5	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	2		2793,84	2,08	5588	4	64	3367	9671
		НР - 61%; СП - 8%				2760,00	--	5520	--		716	
6	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	2		1578,00	--	3156	--	3156	--	3408
		СП - 8%				--	--	--	--		252	
7	1310-0411-0215 РСНБ РК 2015	**Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования**	шт.	2		2800,71	--	5601	--	81	3367	9686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			**2760,00**	**--**	**5520**	**--**		**717**	
8	**2308-0304-0601 РСНБ РК 2015**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**	**632,00**	**--**	**1264**	**--**	**1264**	**--**	**1365**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**101**	
9	**2308-0306-0101 РСНБ РК 2015**	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**55**	**153,00**	**--**	**8415**	**--**	**8415**	**--**	**9088**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**673**	
10	**2404-0207-3968 РСНБ РК 2015**	**Резисторы ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**10**	**48,00**	**--**	**480**	**--**	**480**	**--**	**518**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**38**	
11	**2306-1707-0102 РСНБ РК 2015**	**Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия КРТП-В/20**	**шт.**	**1**	**4439,00**	**--**	**4439**	**--**	**4439**	**--**	**4794**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**355**	
12	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**430**	**78,49**	**0,82**	**33750**	**351**	**4628**	**20752**	**58862**
		НР - 72%; СП - 8%			**66,91**	**0,12**	**28771**	**51**		**4360**	
13	**2306-0408-0512 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	**км**	**0,4429**	**44127,00**	**--**	**19544**	**--**	**19544**	**--**	**21107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1564**	
14	**1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**20**	**95,66**	**1,18**	**1913**	**24**	**221**	**1201**	**3363**
		НР - 72%; СП - 8%			**83,40**	**0,01**	**1668**	**--**		**249**	
15	**2306-0401-0141 РСНБ РК 2015**	**Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012**	**км**	**0,0206**	**283764,00**	**--**	**5846**	**--**	**5846**	**--**	**6313**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**468**	
16	**1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**430**	**270,74**	**3,52**	**116418**	**1513**	**7098**	**77634**	**209576**
		НР - 72%; СП - 8%			**250,72**	**0,04**	**107807**	**18**		**15524**	
17	**2306-1710-0103 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**442,9**	**57,00**	**--**	**25245**	**--**	**25245**	**--**	**27265**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2020**	
18	**1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**15**	**300,14**	**2,45**	**4502**	**37**	**211**	**3064**	**8172**
		НР - 72%; СП - 8%			**283,62**	**0,11**	**4254**	**2**		**605**	
19	**2301-1305-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**15,15**	**90,00**	**--**	**1364**	**--**	**1364**	**--**	**1473**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**109**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**738242**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**308101**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2699**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**339**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**168597**		
		- Накладные расходы	Тенге							**204163**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**54683**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-4

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27

Основание: -ПС

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	235,8855	1306,15	308101,13
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2126	1595,54	(339,18)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**308101**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	20,7300	13,00	269,49
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5061,00	3,34
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0800	5428,00	434,24
4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	15,6090	30,00	468,27

1	2	3	4	5	6	7
5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0086	2230,00	19,18
6	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30,9783	16,00	495,65
7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1233	2777,00	342,46
8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,5413	18,00	621,74
9	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0960	121,00	11,62
10	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4800	68,00	32,64
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2699**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**339**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0003	308,00	0,10
2	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0006	23003,00	13,11
3	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	499539,00	59,94
4	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	14,2500	0,00	-
5	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,3955	450,00	1077,98

1	2	3	4	5	6	7
6	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000	1196556,00	34,10
7	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,7200	448,00	322,56
8	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0300	652,00	19,56
9	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	6186588,00	1825,04
10	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0001	76260,00	6,56
11	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	14,5500	10,00	145,50
12	2306-0401-0141 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,0206	283764,00	5845,54
13	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,1530	951,00	145,50
14	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0400	487,00	19,48
15	2308-0302-0301 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	55,0000	1502,00	82610,00
16	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	2,0000	1052,00	2104,00
17	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2,0000	632,00	1264,00

1	2	3	4	5	6	7
18	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	15,1500	90,00	1363,50
19	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,4429	44127,00	19543,85
20	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	55,0000	153,00	8415,00
21	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2,0000	1578,00	3156,00
22	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,8000	1868,00	3362,40
23	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	7,7400	917,00	7097,58
24	2306-1707-0102 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия КРТП-В/20	шт.	1,0000	4439,00	4439,00
25	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	442,9000	57,00	25245,30
26	2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	10,0000	48,00	480,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**168596**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**479395**
		Накладные расходы	**тенге**			**204165**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**683560**
		Сметная прибыль	**тенге**			**54685**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**738245**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17040'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27'33-2018'2-1'Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27'РП'2'2-1-4'Пожарная сигнализация'-ПС''в текущих ценах 1 квартала 2020 года*
3	Ц13-100701-0202'55''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
4	С123-080302-0301'55''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141'шт.*
5	Ц13-080103-3001'2''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
6	С123-080302-0602'2''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10'шт.*
7	Ц13-100701-0202'2''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
8	С123-080304-0313'2''Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
9	Ц13-100411-0215'2''Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования'шт.*
10	С123-080304-0601'2''Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
11	С123-080306-0101'51+4''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
12	С124-040207-3968'10''Резисторы ГОСТ Р 51177-98'шт.*
13	С123-061707-0102'1''Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия КРТП-В/20'шт.*
14	Е11-210201-0201(РС286284)'430''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
15	С123-060408-0512'430.0,001.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
16	Е11-210201-0101(РС286284)'20''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
17	С123-060401-0141'20.0,001.1,03''Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012'км*
18	Е11-210102-0101(РС287943)'430''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
19	С123-061710-0103'430.1,03''Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм'м*
20	Е11-210101-0201(РС280176)'15''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
21	С123-011305-0103'15.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
22	К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27
Шифр стройки 33-2018
Наименование объекта - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление
(наименование работ и затрат)

Основание: -ОВ

Сметная стоимость	2486,932	тыс.тенге
Сметная заработная плата	603,668	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,459	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**41,7**		**1154,27**	**20,57**	**48133**	**858**	**13444**	**33450**	**88109**
		НР - 98%; СП - 8%				**811,30**	**7,22**	**33831**	**301**		**6527**	
2	**2305-1001-0237 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**278**		**2108,00**	**--**	**586024**	**--**	**586024**	**--**	**632906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46882**	
3	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**24**		**321,14**	**--**	**7707**	**--**	**2634**	**4971**	**13693**
		НР - 98%; СП - 8%				**211,36**	**--**	**5073**	**--**		**1014**	
4	**2304-0902-3102 РСНБ РК 2015 прим.**	**Краны шаровые, Т до +95°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**1766,00**	**--**	**7064**	**--**	**7064**	**--**	**7629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**565**	
5	**1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**24**		**331,96**	**0,69**	**7967**	**17**	**225**	**7579**	**16789**
		НР - 98%; СП - 8%				**321,88**	**0,35**	**7725**	**8**		**1244**	
6	**2305-1314-0101 РСНБ РК 2015 прим.**	**Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**24**		**6566,00**	**--**	**157584**	**--**	**157584**	**--**	**170191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12607**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**4**	**662,59**	**2,83**	**2650**	**11**	**93**	**2498**	**5560**
		НР - 98%; СП - 8%			**636,48**	**0,76**	**2546**	**3**		**412**	
8	2304-1009-0103 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**75133,00**	**--**	**150266**	**--**	**150266**	**--**	**162287**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12021**	
9	2304-1006-2203 РСНБ РК 2015	**Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**13235,00**	**--**	**26470**	**--**	**26470**	**--**	**28588**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2118**	
10	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**52**	**1382,51**	**16,35**	**71890**	**850**	**408**	**69228**	**152408**
		НР - 98%; СП - 8%			**1358,31**	**0,17**	**70632**	**9**		**11289**	
11	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**51,48**	**167,00**	**--**	**8597**	**--**	**8597**	**--**	**9285**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**688**	
12	1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**56**	**1475,34**	**19,41**	**82619**	**1087**	**427**	**79494**	**175082**
		НР - 98%; СП - 8%			**1448,30**	**0,21**	**81105**	**12**		**12969**	
13	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**55,44**	**274,00**	**--**	**15191**	**--**	**15191**	**--**	**16406**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1215**	
14	1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**91**	**1590,39**	**22,55**	**144726**	**2052**	**784**	**139082**	**306512**
		НР - 98%; СП - 8%			**1559,23**	**0,34**	**141890**	**31**		**22705**	
15	2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**90,09**	**442,00**	**--**	**39820**	**--**	**39820**	**--**	**43005**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3186**	
16	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**2116,22**	**23,06**	**12697**	**138**	**9731**	**2825**	**16764**
		НР - 98%; СП - 8%			**471,34**	**9,14**	**2828**	**55**		**1242**	
17	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**	**205**	**102,56**	**1,48**	**21026**	**304**	**88**	**20221**	**44547**
		НР - 98%; СП - 8%			**100,65**	**--**	**20634**	**--**		**3300**	
18	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**205**	**695,95**	**86,78**	**142669**	**17790**	**53547**	**60931**	**219888**
		НР - 76%; СП - 8%			**347,96**	**43,13**	**71332**	**8841**		**16288**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	57,2	181,00	--	10353	--	10353	--	11181
		СП - 8%			--	--	--	--		828	
20	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	61,6	234,00	--	14414	--	14414	--	15568
		СП - 8%			--	--	--	--		1153	
21	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015 прим.	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77	м	100,1	286,00	--	28629	--	28629	--	30919
		СП - 8%			--	--	--	--		2290	
22	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015 прим.	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6	319,00	--	2105	--	2105	--	2274
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
23	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,5	537,00	--	20138	--	20138	--	21749
		СП - 8%			--	--	--	--		1611	
24	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	26,00	--	208	--	208	--	225
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
25	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РКГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	46,00	--	552	--	552	--	596
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
26	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х20х32 СТ РКГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	70,00	--	1260	--	1260	--	1361
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
27	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	26,00	--	104	--	104	--	112
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
28	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	36,00	--	144	--	144	--	156
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
					ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ						
29	1215-0102-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	199	436,59	--	86881	--	--	62555	161391
		НР - 72%; СП - 8%			436,59	--	86881	--		11955	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	**1215-0102-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**86**	**516,71**	**1,47**	**44437**	**127**	**1002**	**31182**	**81668**
		НР - 72%; СП - 8%			**503,58**	**--**	**43308**	**--**		**6050**	
31	**1215-0102-0801 РСНБ РК 2015**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**24**	**1133,45**	**49,95**	**27203**	**1199**	**--**	**19170**	**50083**
		НР - 72%; СП - 8%			**1083,50**	**25,87**	**26004**	**621**		**3710**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2486932**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**593788**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**24433**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**9880**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1151306**		
		- Накладные расходы	Тенге							**533186**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**184219**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-5

(локальная смета)

на Отопление

Наименование объекта - Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27

Основание: -ОВ

Составлен в текущих ценах 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	451,7496	1314,42	593788,32
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,2245	1367,54	(9879,83)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**593788**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0060	6098,00	36,59
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0827	5061,00	418,69
3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,6176	2230,00	1377,24
4	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,8438	79,00	303,66

1	2	3	4	5	6	7
5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,5182	2777,00	18100,98
6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,7733	27,00	128,88
7	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,3917	18,00	493,05
8	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	52,5565	68,00	3573,84
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**24433**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**9880**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0102	598,00	6,10
2	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,9315	3969,00	11635,12
3	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	57,2000	181,00	10353,20
4	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	61,6000	234,00	14414,40
5	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	30,7500	1363,00	41912,25
6	2111-0403-9902 РСНБ РК 2015	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	225,5000	0,00	-

1	2	3	4	5	6	7
7	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0400	450,00	18,00
8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000	622616,00	4,86
9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1290	5717,00	737,49
10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9543	283,00	270,06
11	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,4446	320,00	142,27
12	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4728	482,00	227,89
13	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	6,0000	1611,00	9666,00
14	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	50,9600	8,00	407,68
15	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	42,7840	10,00	427,84
16	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	55,9650	14,00	783,51
17	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,5000	537,00	20137,50
18	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1056	175,00	18,48

1	2	3	4	5	6	7
19	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	24,0000	91,00	2184,00
20	2304-1006-2203 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	13235,00	26470,00
21	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	278,0000	2108,00	586024,00
22	2305-1314-0101 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	24,0000	6566,00	157584,00
23	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	Вода	м3	2,0500	0,00	-
24	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9289	538,00	499,75
25	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	108,4200	124,00	13444,08
26	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77	м	100,1000	286,00	28628,60
27	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6000	319,00	2105,40
28	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	51,4800	167,00	8597,16
29	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	55,4400	274,00	15190,56

1	2	3	4	5	6	7
30	2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	90,0900	442,00	39819,78
31	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	26,00	104,00
32	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	36,00	144,00
33	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,0000	26,00	208,00
34	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РКГОСТ Р 52134-2010	шт.	12,0000	46,00	552,00
35	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РКГОСТ Р 52134-2010	шт.	18,0000	70,00	1260,00
36	2304-0902-3102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, Т до +95°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0000	1766,00	7064,00
37	2304-1009-0103 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	75133,00	150266,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1151308**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1769529**
		Накладные расходы	**тенге**			**533185**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2302714**
		Сметная прибыль	**тенге**			**184217**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2486931**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17080'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27'33-2018'2-1'Капитальный ремонт помещений подвала и инженерных сетей в подвальном помещении административного здания филиала г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева 27'РП'2'2-1-5'Отопление'-ОВ''в текущих ценах 2020 года*
3	Н5=1,15'Н52=1,25*
4	Е11-180301-0104(РС281435)'278.0,15''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
5	С123-051001-0237'278''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
6	Е11-181101-0105'24''Краны воздушные. Установка'шт.*
7	С123-040902-3102#прим.'4''Краны шаровые, Т до +95°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
8	Е11-160602-0101(РС279939)'24''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
9	С123-051314-0101#прим.'24''Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002'шт.*
10	Е11-160602-0201(РС187490)(РС279928)(РС279937)'1+1+2''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
11	С123-041009-0103'1+1''Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
12	С123-041006-2203'1+1''Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
13	Е11-160501-0801(РС280176)(РС145632)'52''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
14	С123-010602-0302'51,48''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
15	Е11-160501-0802(РС280176)(РС145632)'56''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
16	С123-010602-0303'55,44''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
17	Е11-160501-0803(РС280176)(РС145632)'91,0''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
18	С123-010602-0304'90,09''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
19	Е11-160301-0105'6''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
20	Е11-161101-0101'199+6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
21	Е11-260101-1701(РС147795)'52+56+91+6''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
22	С121-110403-0207'52.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77'м*
23	С121-110403-0209'56.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
24	С121-110403-0212#прим.'91.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С121-110403-0214#прим.'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77'м*
26	С123-021104-0405'37,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
27	С123-020401-2401'8''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
28	С123-020401-2502'12''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РКГОСТ Р 52134-2010'шт.*
29	С123-020401-2505'18''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х20х32 СТ РКГОСТ Р 52134-2010'шт.*
30	С123-020401-0203'4''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
31	С123-020401-0206'4''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
32	Н5=1'Н52=1*
33	ПДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ*
34	Е12-150102-0301'52+56+91''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
35	Е12-150102-0303'35+45+6''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
36	Е12-150102-0801'24''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
37	К'Штейнгауер Т.Н.*