Республика Казахстан
Северо-Казахстанская область
ТОО "ПГС Компания"

Заказчик: **Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Акмолинской области**

Сметная стоимость
в текущих ценах: **79 936,360 Тыс.тнг.**
в том числе С М Р: **66 597,564 Тыс.тнг.**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

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

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПГС Компания" ДЛЯ ПРОЕКТОВ

г. ПЕТРОПАВЛОВСК
2018 г.

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

Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, 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 2018.3)

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	1,5x0,8	1,20%
4	Налог на добавленную стоимость, НДС		12%

ГИП Авхадов Х.А.

Составил Штейнгауер Т.Н.

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПГС Компания" ДЛЯ ПРОЕКТОВ

Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Акмолинской области

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 79936,36 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 8564,61 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

РП "Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 2018 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			946,000	946,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			173,407	173,407
		Итого по разделу I			**1119,407**	**1119,407**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	66597,564	719,744	0,000	67317,308
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 67317,308.3,24% = 2181,081			2181,081	2181,081
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 67317,308.1,12% = 753,954			753,954	753,954
		Итого по разделу III			**2935,035**	**2935,035**
		Итого по сводному сметному расчету	**66597,564**	**719,744**	**4054,442**	**71371,750**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			8564,610	8564,610
		Всего по сводному сметному расчету	**66597,564**	**719,744**	**12619,052**	**79936,360**
		В том числе на 2018 год				**1253,736**
		В том числе на 2019 год				**78682,624**

Руководитель проектной организации — Штейнгауер Т.Н.

Главный инженер проекта — Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела — Штейнгауер Т.Н.

Заказчик Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Акмолинской области

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 75395,384 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 8078,077 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

РП "Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27"

(наименование стройки)

в текущих ценах 2018 года

№ 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	24/11	Вирусологическая лаборатория	61451,337	685,538	--	62136,875
		Всего по главе	**61451,337**	**685,538**	**--**	**62136,875**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**61451,337**	**685,538**	**--**	**62136,875**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	737,416	--	--	737,416
		Всего по главе	**737,416**	**--**	**--**	**737,416**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**62188,753**	**685,538**	**--**	**62874,291**

Глава 9. Дополнительные затраты на строительство

		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**62188,753**	**685,538**	--	**62874,291**
3	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1243,775	--	--	1243,775
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**63432,528**	**685,538**	--	**64118,066**
4	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961	66597,564	719,744	--	67317,308
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	8078,077	8078,077
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**66597,564**	**719,744**	**8078,077**	**75395,384**

Руководитель проектной организации Штейнгауер Т.Н.

Главный инженер проекта Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела Штейнгауер Т.Н.

Наименование стройки РП "Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27"

Объектная смета № 24/11
(Объектный сметный расчет)

на строительство Вирусологическая лаборатория
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	62136,875	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	19,452	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	19694,025	тыс.тенге

В текущих ценах 2018 года

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	48978,591	--	--	48978,591	17,196	17350,095	--
2.	2-1-2	Электрооборудование	6986,323	--	--	6986,323	1,087	1139,537	--
3.	2-1-3	Водопровод и канализация	5486,422	685,538	--	6171,961	1,169	1204,393	--
		ИТОГО	**61451,337**	**685,538**	--	**62136,875**	**19,452**	**19694,025**	

Главный инженер проекта Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела Штейнгауер Т.Н.

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

Шифр стройки 24/11

Наименование объекта - Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа

Шифр объекта 24/11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	48978,591	тыс.тенге
Сметная заработная плата	17350,095	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,196	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 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	**1212-0104-0504 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**м2**		**1484,8**	**196,86**	**--**	**292301**	**--**	**--**	**210457**	**542978**
		НР - 72%; СП - 8%				**196,86**	**--**	**292301**	**--**		**40221**	
2	**1213-0103-0105 РСНБ РК 2015**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**		**110**	**627,00**	**46,72**	**68970**	**5139**	**--**	**47633**	**125932**
		НР - 72%; СП - 8%				**580,28**	**21,14**	**63831**	**2326**		**9328**	
3	**1146-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Разборка**	**м3**		**15,984**	**9690,50**	**2810,60**	**154893**	**44925**	**--**	**109265**	**285291**
		НР - 84%; СП - 8%				**6879,90**	**1258,10**	**109968**	**20109**		**21133**	
4	**1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**		**19**	**1130,04**	**48,71**	**21471**	**926**	**--**	**15097**	**39494**
		НР - 72%; СП - 8%				**1081,33**	**22,27**	**20545**	**423**		**2925**	
5	**1206-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м2**		**135**	**391,13**	**17,64**	**52803**	**2382**	**--**	**37130**	**97128**
		НР - 72%; СП - 8%				**373,49**	**8,51**	**50421**	**1149**		**7195**	
6	**1206-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**м2**		**19,52**	**769,26**	**--**	**15016**	**--**	**--**	**10811**	**27894**
		НР - 72%; СП - 8%				**769,26**	**--**	**15016**	**--**		**2066**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1208-0101-2501 РСНБ РК 2015	**Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м**	м	37,5	949,63	2,51	35611	94	21308	10262	49543
		НР - 72%; СП - 8%			378,90	1,17	14209	44		3670	
8	1206-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	25	1684,86	97,02	42122	2426	--	29363	77203
		НР - 72%; СП - 8%			1587,84	43,43	39696	1086		5719	
9	1206-0101-0904 РСНБ РК 2015	**Коробки дверные в деревянных стенах каркасных и в перегородках. Демонтаж**	шт.	24	607,98	--	14592	--	--	10506	27105
		НР - 72%; СП - 8%			607,98	--	14592	--		2008	
10	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Полотна дверные. Снятие**	м2	71,28	288,79	--	20585	--	--	14821	38238
		НР - 72%; СП - 8%			288,79	--	20585	--		2832	
11	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	м2	393,6	89,71	2,47	35311	971	--	25062	65203
		НР - 72%; СП - 8%			87,25	1,19	34341	468		4830	
12	1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	м2	393,6	273,69	16,31	107724	6421	--	75168	197524
		НР - 72%; СП - 8%			257,38	7,87	101303	3097		14631	
13	1207-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	м2	393,6	58,75	--	23125	--	--	16650	42957
		НР - 72%; СП - 8%			58,75	--	23125	--		3182	
14	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	м2	52,8	666,63	27,32	35198	1442	--	24805	64803
		НР - 72%; СП - 8%			639,31	13,18	33756	696		4800	
15	1146-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	м3	0,327	16669,96	6207,76	5451	2030	--	3637	9815
		НР - 84%; СП - 8%			10462,20	2778,76	3421	909		727	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**925173**	**66755**	**21308**	**640667**	**1691108**
							837109	**30307**	**--**	**125267**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**925173**				
Материалы			Тенге				**21308**				
Всего заработная плата			Тенге					**867416**			
		Накладные расходы	Тенге				**640668**				
		Сметная прибыль	Тенге				**125267**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1691108**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1067**
		Сметная заработная плата	Тенге					**867416**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1691108**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1067**
		Сметная заработная плата	Тенге					**867416**			
РАЗДЕЛ 2.Проемы											
16	1203-0101-1901 РСНБ РК 2015	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом**	м3 кладки	0,454	28512,07	1553,37	12944	705	9979	1766	15888
		НР - 72%; СП - 8%			4976,92	426,66	2260	194		1177	
ПР-1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1203-0101-2401 РСНБ РК 2015	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек	т металлоконструкций перемычек	0,03712	193555,07	1814,86	7185	67	1373	4156	12248
		НР - 72%; СП - 8%			154766,04	732,98	5745	27		907	
18	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0348	313435,00	--	10908	--	10908	--	11780
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
19	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00128	191399,00	--	245	--	245	--	265
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
20	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00096	262096,00	--	252	--	252	--	272
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
21	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,436152	84,02	2,78	121	4	56	42	176
		НР - 69%; СП - 8%			42,13	0,27	61	--		13	
22	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1,43615	118,08	3,57	170	5	138	19	203
		НР - 69%; СП - 8%			18,49	0,41	27	1		15	
23	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное /полки швеллеров/	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,2	3481,34	38,27	11140	122	6689	3506	15818
		НР - 80%; СП - 8%			1352,92	16,78	4329	54		1172	
				ПР-2							
24	1203-0101-2401 РСНБ РК 2015	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек	т металлоконструкций перемычек	0,01639	193555,07	1814,86	3172	30	605	1835	5408
		НР - 72%; СП - 8%			154766,04	732,98	2537	12		401	
25	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0154	223960,00	--	3449	--	3449	--	3725
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
26	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00099	262096,00	--	259	--	259	--	280
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
27	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,54663	84,02	2,78	46	2	21	16	67
		НР - 69%; СП - 8%			42,13	0,27	23	--		5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**0,54663**	**118,08**	**3,57**	**65**	**2**	**53**	**7**	**77**
		НР - 69%; СП - 8%			**18,49**	**0,41**	**10**	**--**		**6**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**49955**	**937**	**34027**	**11347**	**66207**
							14991	**288**	**--**	**4906**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**49955**				
		Материалы	Тенге				**18915**				
		Всего заработная плата	Тенге					**15279**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**15113**				
		Накладные расходы	Тенге				**11348**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4904**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**66207**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15279**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**66207**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15279**			
		<u>РАЗДЕЛ 3.Окна</u>									
29	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**67,5**	**2810,95**	**193,61**	**189739**	**13068**	**101122**	**73190**	**283963**
		НР - 90%; СП - 8%			**1119,24**	**85,53**	**75549**	**5774**		**21034**	
30	**2109-0201-0605 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**67,5**	**18483,00**	**--**	**1247603**	**--**	**1247603**	**--**	**1347411**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**99808**	
31	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**0,25**	**3988,07**	**194,39**	**997**	**49**	**592**	**339**	**1443**
		НР - 90%; СП - 8%			**1425,03**	**83,36**	**356**	**21**		**107**	
32	**2109-0201-0202 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**0,25**	**21288,00**	**--**	**5322**	**--**	**5322**	**--**	**5748**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**426**	
33	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**40**	**1045,67**	**5,58**	**41827**	**223**	**32685**	**8117**	**53940**
		НР - 90%; СП - 8%			**222,97**	**2,51**	**8919**	**100**		**3996**	
34	**2109-0205-0107 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**39,4**	**2179,00**	**--**	**85853**	**--**	**85853**	**--**	**92721**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6868	
35	2109-0205-0106 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	0,6	1882,00	--	1129	--	1129	--	1220
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
36	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	40	113,00	--	4520	--	4520	--	4882
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
37	1126-0201-0201 РСНБ РК 2015	Пояса противопожарные. Устройство из ячеистых материалов на растворе	м3 изоляции	0,399	20820,35	917,21	8307	366	5201	2199	11347
		НР - 76%; СП - 8%			6868,26	382,90	2740	153		840	
38	1110-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Откосы оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу	м откоса	107,4	562,66	5,53	60429	594	20474	35627	103741
		НР - 90%; СП - 8%			366,49	2,09	39361	225		7685	
39	2113-0816-3505 РСНБ РК 2015	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,03222	2842972,00	--	91601	--	91601	--	98929
		СП - 8%			--	--	--	--		7328	
40	1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	м3 изоляции	0,9666	26373,30	990,70	25492	958	13386	8784	37018
		НР - 76%; СП - 8%			11533,04	423,93	11148	410		2742	
41	1211-0102-1101 РСНБ РК 2015	Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов	м2	18	4140,52	0,38	74529	7	13923	43631	127613
		НР - 72%; СП - 8%			3366,59	--	60599	--		9453	
42	1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная откосов	м2 окрашиваемой поверхности	18	214,81	1,61	3867	29	1942	1527	5825
		НР - 80%; СП - 8%			105,35	0,68	1896	12		431	
43	1109-0403-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Роллеты защитные для окон. Установка	м2 роллет	39,42	408,86	0,61	16117	24	1013	10405	28645
		НР - 69%; СП - 8%			382,55	--	15080	--		2122	
44	СТПЕРЕЧЕНЬ поз.8	Ролставни 2,1х1,8	шт	9	60714,29	--	546429	--	546429	--	590143
		СП - 8%			--	--	--	--		43714	
45	СТПЕРЕЧЕНЬ поз. 7	Ролставни 1,5х1,8	шт	2	48214,29	--	96429	--	96429	--	104143
		СП - 8%			--	--	--	--		7714	
46	СТПЕРЕЧЕНЬ поз.9	Москитная сетка	м2	14,95	3252,68	--	48628	--	48628	--	52518
		СП - 8%			--	--	--	--		3890	
Двери											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1110-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2	71,64	2225,97	212,18	159469	15200	73552	69521	247309
		НР - 90%; СП - 8%			987,11	91,14	70717	6529		18319	
48	2109-0202-0302 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 20-6, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	м2	3,6	26930,00	--	96948	--	96948	--	104704
		СП - 8%			--	--	--	--		7756	
49	2109-0202-0304 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	м2	34,02	23222,00	--	790012	--	790012	--	853213
		СП - 8%			--	--	--	--		63201	
50	2109-0202-0503 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	м2	17,01	26174,00	--	445220	--	445220	--	480837
		СП - 8%			--	--	--	--		35618	
51	2109-0202-0306 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-14, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	м2	14,7	24287,00	--	357019	--	357019	--	385580
		СП - 8%			--	--	--	--		28562	
52	2109-0202-0305 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-11, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	м2	2,31	23913,00	--	55239	--	55239	--	59658
		СП - 8%			--	--	--	--		4419	
53	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	5,67	61867,84	53,37	350791	303	338013	8688	388237
		НР - 69%; СП - 8%			2200,21	20,56	12475	117		28758	
54	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	2,94	25219,53	56,25	74145	165	67962	4197	84609
		НР - 69%; СП - 8%			2046,88	21,89	6018	64		6267	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**4877659**	**30986**	**4541817**	**266225**	**5555397**
							304858	**13404**	**--**	**411510**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**691485**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**691485**				
		Сметная прибыль	Тенге				**55319**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**746803**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3745121**				
	Материалы		Тенге				**262877**				
	Всего заработная плата		Тенге					**284508**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3180465**				
		Накладные расходы	Тенге				**242936**				
		Сметная прибыль	Тенге				**319045**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4307102**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**291**
		Сметная заработная плата	Тенге					**284508**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**441053**				
	Материалы		Тенге				**406988**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33754**			
		Накладные расходы	Тенге				**23290**				
		Сметная прибыль	Тенге				**37148**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**501491**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33754**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**5555396**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**326**
		Сметная заработная плата	Тенге					**318262**			
		РАЗДЕЛ 4.Витражи									
55	**1109-0306-0101 РСНБ РК 2015**	**Перегородки из алюминиевых сплавов сборно-разборные с остеклением. Монтаж**	**м2**	**137,19**	**4274,00**	**178,40**	**586350**	**24475**	**17911**	**379764**	**1043402**
		НР - 69%; СП - 8%			**3965,04**	**46,78**	**543964**	**6418**		**77289**	
56	**2109-0304-0101 РСНБ РК 2015**	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**107,37**	**21148,00**	**--**	**2270661**	**--**	**2270661**	**--**	**2452314**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**181653**	
57	**2109-0304-0201 РСНБ РК 2015**	**Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**29,82**	**46785,00**	**--**	**1395129**	**--**	**1395129**	**--**	**1506739**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**111610**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**4252139**	**24475**	**3683701**	**379764**	**5002455**
							543964	**6418**	**--**	**370552**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4252139**				
	Материалы		Тенге				**17911**				
	Всего заработная плата		Тенге					**550382**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3665789**				
		Накладные расходы	Тенге				**379764**				
		Сметная прибыль	Тенге				**370552**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5002455**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**474**
		Сметная заработная плата	Тенге					**550382**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**5002455**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								474
		Сметная заработная плата	Тенге					550382			
		РАЗДЕЛ 5.Полы									
		тип пола 1									
58	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /пароизоляция/**	**м2 изолируемой поверхности**	**290,2**	**1408,37**	**104,69**	**408708**	**30381**	**193264**	**177377**	**632972**
		НР - 94%; СП - 8%			**637,71**	**12,53**	**185063**	**3636**		**46887**	
59	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**290,2**	**327,38**	**34,54**	**95006**	**10023**	**--**	**84101**	**193436**
		НР - 94%; СП - 8%			**292,84**	**15,46**	**84983**	**4487**		**14329**	
60	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175**	**м3**	**29,02**	**31467,00**	**--**	**913172**	**--**	**913172**	**--**	**986226**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**73054**	
61	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**290,2**	**703,39**	**31,93**	**204122**	**9266**	**100285**	**92859**	**320740**
		НР - 94%; СП - 8%			**325,88**	**14,53**	**94571**	**4215**		**23759**	
62	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**290,2**	**191,17**	**10,89**	**55477**	**3159**	**49980**	**3508**	**63704**
		НР - 94%; СП - 8%			**8,06**	**4,80**	**2338**	**1394**		**4719**	
63	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**290,2**	**3103,40**	**82,33**	**900606**	**23894**	**540292**	**325798**	**1324517**
		НР - 94%; СП - 8%			**1159,27**	**35,06**	**336420**	**10174**		**98112**	
64	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**331,4**	**557,92**	**1,85**	**184896**	**614**	**87415**	**91311**	**298304**
		НР - 94%; СП - 8%			**292,30**	**0,82**	**96867**	**272**		**22097**	
		тип пола 2									
65	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /пароизоляция/**	**м2 изолируемой поверхности**	**17,1**	**1408,37**	**104,69**	**24083**	**1790**	**11388**	**10452**	**37298**
		НР - 94%; СП - 8%			**637,71**	**12,53**	**10905**	**214**		**2763**	
66	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**17,1**	**327,38**	**34,54**	**5598**	**591**	**--**	**4956**	**11398**
		НР - 94%; СП - 8%			**292,84**	**15,46**	**5008**	**264**		**844**	
67	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175**	**м3**	**1,71**	**31467,00**	**--**	**53809**	**--**	**53809**	**--**	**58113**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4305	
68	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	17,1	1408,37	104,69	24083	1790	11388	10452	37298
		НР - 94%; СП - 8%			637,71	12,53	10905	214		2763	
69	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	17,1	703,39	31,93	12028	546	5909	5472	18900
		НР - 94%; СП - 8%			325,88	14,53	5573	248		1400	
70	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	17,1	3103,40	82,33	53068	1408	31837	19198	78047
		НР - 94%; СП - 8%			1159,27	35,06	19823	599		5781	
71	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	19,1	557,92	1,85	10656	35	5038	5263	17193
		НР - 94%; СП - 8%			292,30	0,82	5583	16		1274	
				тип пола 3							
72	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /пароизоляция/**	м2 изолируемой поверхности	135,6	1408,37	104,69	190975	14196	90306	82882	295765
		НР - 94%; СП - 8%			637,71	12,53	86473	1699		21909	
73	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2 изолируемой поверхности	135,6	327,38	34,54	44393	4683	--	39298	90386
		НР - 94%; СП - 8%			292,84	15,46	39709	2096		6695	
74	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175**	м3	13,56	31467,00	--	426693	--	426693	--	460828
		СП - 8%			--	--	--	--		34135	
75	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	135,6	1408,37	104,69	190975	14196	90306	82882	295765
		НР - 94%; СП - 8%			637,71	12,53	86473	1699		21909	
76	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	135,6	853,30	51,52	115707	6986	56546	49955	178915
		НР - 94%; СП - 8%			384,77	7,14	52175	969		13253	
77	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	135,6	703,39	31,93	95379	4330	46859	43390	149870
		НР - 94%; СП - 8%			325,88	14,53	44190	1970		11102	
78	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	м2 стяжки	135,6	191,17	10,89	25923	1476	23355	1639	29767
		НР - 94%; СП - 8%			8,06	4,80	1092	651		2205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	135,6	3103,40	82,33	420821	11165	252459	152234	618899
		НР - 94%; СП - 8%			1159,27	35,06	157197	4754		45844	
80	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	133	557,92	1,85	74204	246	35082	36646	119717
		НР - 94%; СП - 8%			292,30	0,82	38876	109		8868	
				тип пола 5							
81	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	31,7	3103,40	82,33	98378	2610	59019	35589	144684
		НР - 94%; СП - 8%			1159,27	35,06	36749	1111		10717	
82	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	28,6	557,92	1,85	15957	53	7544	7880	25744
		НР - 94%; СП - 8%			292,30	0,82	8360	23		1907	
				тип 6							
83	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /пароизоляция/	м2 изолируемой поверхности	4,1	1408,37	104,69	5774	429	2730	2506	8943
		НР - 94%; СП - 8%			637,71	12,53	2615	51		662	
84	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	4,1	327,38	34,54	1342	142	--	1188	2733
		НР - 94%; СП - 8%			292,84	15,46	1201	63		202	
85	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175	м3	0,41	31467,00	--	12901	--	12901	--	13934
		СП - 8%			--	--	--	--		1032	
86	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,1	703,39	31,93	2884	131	1417	1312	4531
		НР - 94%; СП - 8%			325,88	14,53	1336	60		336	
87	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	4,1	3103,40	82,33	12724	338	7633	4603	18713
		НР - 94%; СП - 8%			1159,27	35,06	4753	144		1386	
88	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	11,4	557,92	1,85	6360	21	3007	3141	10261
		НР - 94%; СП - 8%			292,30	0,82	3332	9		760	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**4686703**	**144498**	**3119634**	**1375892**	**6547601**
							1422568	**41143**	**--**	**485009**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4686703**				
	Материалы		Тенге				**1713062**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1463711**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1406575**				
		Накладные расходы	Тенге				**1375889**				
		Сметная прибыль	Тенге				**485007**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6547599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1414
		Сметная заработная плата	Тенге					1463711			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6547599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1414
		Сметная заработная плата	Тенге					1463711			
		РАЗДЕЛ 6.Отделочные работы									
89	1211-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2. Толщина слоя до 20 мм**	м2	492,4	2595,29	12,71	1277922	6258	190475	780630	2223236
		НР - 72%; СП - 8%			2195,75	6,13	1081189	3019		164684	
90	1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	м2	1123,1	1809,65	22,98	2032422	25811	1082446	679457	2928830
		НР - 72%; СП - 8%			822,87	17,39	924165	19525		216950	
91	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	456,1	2205,65	25,36	1005996	11566	512162	353663	1468432
		НР - 72%; СП - 8%			1057,37	19,58	482268	8931		108773	
92	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	468,8	3596,29	3,33	1685939	1559	81105	1283176	3206644
		НР - 80%; СП - 8%			3419,96	1,48	1603275	695		237529	
93	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	134	4041,97	3,33	541624	446	25372	412804	1030782
		НР - 80%; СП - 8%			3849,30	1,48	515806	199		76354	
94	1115-0403-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	м2 окрашиваемой поверхности	322,1	5331,84	1,78	1717385	574	65887	1320945	3281396
		НР - 80%; СП - 8%			5125,50	0,80	1650924	257		243066	
95	1115-0403-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	м2 окрашиваемой поверхности	624,6	4852,63	1,47	3030954	920	111122	2335460	5795727
		НР - 80%; СП - 8%			4673,25	0,66	2918912	413		429313	
96	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	м2 поверхности облицовки	211	25898,66	26,01	5464618	5489	537681	3940375	10157391
		НР - 80%; СП - 8%			23324,40	19,05	4921448	4020		752399	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**16756859**	**52623**	**2606250**	**11106510**	**30092438**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							14097987	**37058**	**--**	**2229068**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**16756859**				
	Материалы		Тенге				**2606249**				
	Всего заработная плата		Тенге					**14135045**			
		Накладные расходы	Тенге				**11106508**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2229069**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**30092437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13899**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14135045**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**30092437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13899**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14135045**			
		РАЗДЕЛ 7.Вывоз мусора									
97	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**44,93**	**70,00**	**--**	**3145**	**--**		**--**	**3397**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**252**	
98	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**44,93**	**412,00**	**--**	**18511**	**--**		**--**	**19992**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1481**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**21656**	**--**	**--**	**--**	**23389**
							--	**--**	**--**	**1733**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**21656**				
	Транспортные расходы		Тенге				**21656**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1733**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23389**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**23389**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**48978595**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**17221477**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**320274**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**128618**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14006737**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**21656**				
		- Накладные расходы	Тенге							**13780405**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3628045**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

Объект номер - 24/11

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа

Основание: РП

Составлен в текущих ценах 2018 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	17067,626	1009,01	17221477
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	128,781872	998,73	(128618)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**17221477**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,3712457	4255	10089,65
2	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	75,375025	16	1206
3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	56,4097838	13	733,33
4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	22,3093297	2344	52293,07
5	3105-0101-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,17706	3983	705,23
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,9079125	4337	16948,62

1	2	3	4	5	6	7
7	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0085616	244	2,09
8	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	3,42875	945	3240,17
9	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	52,605	26	1367,73
10	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2902957	28	8,13
11	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0818737	29	2,37
12	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	44,6131892	50	2230,66
13	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,897825	59	52,97
14	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	75,2830125	92	6926,04
15	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	66,5824125	748	49803,64
16	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	51,4957687	1897	97687,47
17	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0395974	181	7,17
18	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30,8238938	16	493,18
19	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	21,2566855	2471	52525,27
20	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0624576	138	8,62
21	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,2083012	18	345,75
22	3103-0101-0602 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	23,83512	990	23596,77
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**320274**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**128618**
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7
1	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0227748	2454	55,89
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	7,0607	15883	112145,1
3	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	13,46196	16885	227305,19
4	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,1378554	16396	2260,28
5	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	11,6356	17578	204530,58
6	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,0992	17316	1717,75
7	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,2084687	46034	9596,65
8	2105-0307-1011 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,25	194	436,5
9	2105-0308-0121 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	3,456	1362	4707,07
10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,27438	3360	921,92
11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,027438	415420	11398,29
12	2106-0902-0301 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	110,622	128	14159,62
13	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,054876	47815	2623,9
14	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0037317	21824	81,44
15	2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	0,25	21288	5322
16	2109-0201-0605 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	67,5	18483	1247602,5

1	2	3	4	5	6	7
17	2109-0202-0304 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	34,02	23222	790012,44
18	2109-0202-0503 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	17,01	26174	445219,74
19	2109-0205-0106 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	0,6	1882	1129,2
20	2109-0205-0107 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	39,4	2179	85852,6
21	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	40	113	4520
22	2109-9999-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные	м2	0,25	--	--
23	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	823,536	185	152354,16
24	2110-0502-0102 РСНБ РК 2015	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	10,0956	555	5603,06
25	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	121,4552	1373	166757,99
26	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175	м3	44,7	31467	1406574,9
27	2111-0401-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	1,368972	13578	18587,9
28	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000416	18772	7,81
29	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	2,279718	93023	212066,21
30	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	3,532263	317	1119,73
31	2113-0207-0411 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 80 мм	10 шт.	8,04168	126	1013,25
32	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	279,885	26	7277,01
33	2113-0208-0503 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,78402	908	711,89

1	2	3	4	5	6	7
34	2113-0209-0101 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,08	414	33,12
35	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,5	310	465
36	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,092094	230553	21232,55
37	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000555	290315	16,12
38	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	8,85875	90	797,29
39	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0015777	1880677	2967,12
40	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,384	580	222,72
41	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	40,0025	115	4600,29
42	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая ПСУЛ	м	108,0025	86	9288,22
43	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	13,0158	172	2238,72
44	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004816	208994	100,65
45	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,529043	21468	32825,5
46	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1275,12	10	12751,2
47	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	44,933344	--	--
48	2113-0816-3505 РСНБ РК 2015	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,03222	2842972	91600,56
49	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	211	2305	486355
50	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001785	386204	68,92
51	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0755119	555543	41950,11

1	2	3	4	5	6	7
52	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,647007	57467	37181,55
53	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	112,4528	389	43744,14
54	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,387804	264099	102418,65
55	2204-0803-0201 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,84	256	1751,04
56	2205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	15890,08	98	1557227,84
57	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	105,5	140	14770
58	2206-0301-0618 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	488,274	1512	738270,29
59	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	14,64822	3655	53539,24
60	2113-0211-9903 РСНБ РК 2015	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	467,0928	2	934,19
61	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	48,294616	32	1545,43
62	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	171,8475	52	8936,07
63	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	528,735	236	124781,46
64	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	182,38002	466	84989,09
65	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,1784502	1025	182,91
66	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	78,145	98	7658,21
67	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	791,25	46	36397,5
68	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5,67	59142	335335,14
69	2109-0402-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,94	22736	66843,84

1	2	3	4	5	6	7
70	2109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	107,37	21148	2270660,76
71	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,069	295753	20406,96
72	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00195	262096	511,09
73	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0154	223960	3448,98
74	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0348	313435	10907,54
75	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00128	191399	244,99
76	2109-0304-0201 РСНБ РК 2015	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	29,82	46785	1395128,7
77	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	162,481	228	37045,67
78	СТПЕРЕЧЕНЬ	Роллставни 2,1х1,8	шт	9	60714,29	546428,57
79	СТПЕРЕЧЕНЬ	Москитная сетка	м2	14,95	3252,68	48627,54
80	СТПЕРЕЧЕНЬ	Роллставни 1,5х1,8	шт	2	48214,29	96428,57
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**13497532**
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ						
1	2109-0202-0302 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 20-6, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	3,6	26930	96948
2	2109-0202-0305 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-11, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2,31	23913	55239,03
3	2109-0202-0306 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-14, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	14,7	24287	357018,9
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ:	**Тенге**			**509206**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						

1	2	3	4	5	6	7
1	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	44,93	412	18511,16
2	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	44,93	70	3145,1
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**21656**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**31570145**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**13780403**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**45350548**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**3628044**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**48978591**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э130'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''3'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт помещений вирусологической лабор
       атории 1-го этажа лабораторного корпуса филиала РГ
       П на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоро
       вья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмоли
       нская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27'
       24/11'24/11'Капитальный ремонт помещений вирусолог
       ической лаборатории 1-го этажа 'РП'2'2-1-1'Обществ
       оительные работы'РП''в текущих ценах 2018 года*
 3 РДемонтаж*
 4 Н5=1'Н52=1*
 5 Е12-120104-0504'134+156,4+725,6+468,8''Стены и потолки
       . Очистка вручную от краски масляной, перхлорвинил
       овой с земли и лесов'м2*
 6 Е12-130103-0105'110''Облицовка стен из плит керамическ
       их глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
 7 Е11-460401-0104'15,984''Стены кирпичные. Разборка'м3*
 8 Е12-060101-0101'19''Коробки оконные в каменных стенах.
        Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
 9 Е12-060101-0202'(67,5).2''Переплеты оконные остекленны
       е. Снятие'м2*
10 Е12-060101-0302'19,52''Доски подоконные деревянные в з
       даниях каменных. Снятие'м2*
11 Е12-080101-2501'37,5''Обделки из листовой стали. Смена
        поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до
       0,4 м'м*
12 Е12-060101-0901'25''Коробки дверные в каменных стенах.
        Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
13 Е12-060101-0904'24'''шт.*
14 Е12-060101-1001'62,67+5,67+2,94''Полотна дверные. Снят
       ие'м2*
15 Е12-070101-0205'393,6''Полы из линолеума и релина. Раз
       борка покрытия'м2*
16 Е12-070101-0201'393,6''Полы дощатые. Разборка покрытия
       'м2*
17 Е12-070101-0102'393,6''Полы. Разборка оснований покрыт
       ия: лаг из досок и брусков'м2*
18 Е12-070101-0207'52,8''Полы из керамических плиток. Раз
       борка покрытия'м2*
19 Е11-460302-0103'0,327''Проемы в конструкциях из кирпич
       а. Пробивка'м3*
20 РПроемы*
21 Е12-030101-1901'0,454''Участки стен отдельные и проемы
        простые. Кладка и заделка кирпичом'м3 кладки*
22 ППР-1*
23 Е12-030101-2401(РС248168)'(37,12).0,001''Стены существ
       ующих зданий. Устройство металлических перемычек'т
        металлоконструкций перемычек*
24 С121-050204-0802'(34,8).0,001'''т*
25 С121-050301-3201'(1,28).0,001''Сталь арматурная горяче
       катаная периодического профиля класса А-III (А400)
        диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
26 С121-050106-2402'0,96.0,001''Прокат сортовой стальной
       горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шир
       иной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 5
       35-2005'т*
27 Н5=1,15'Н52=1,25*
28 Е11-130301-0406'42,7.0,00096+21,5.1,28.0,001+39,3.34,8
       .0,001''Поверхности металлические. Огрунтовка грун
       товкой ГФ-021 за один раз'м2*
29 Е11-130301-1421'1,43615''Поверхности металлические огр
       унтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
30 Е11-150207-0101(РС276071РС128112)'3,2''Стены. Оштукату
       ривание по сетке без устройства каркаса улучшенное
        /полки швеллеров/'м2 оштукатуриваемой поверхности
       *
31 ППР-2*
32 Н5=1'Н52=1*
33 Е12-030101-2401(РС248168)'(16,39).0,001''Стены существ
       ующих зданий. Устройство металлических перемычек'т
        металлоконструкций перемычек*
34 С121-050201-0502'15,4.0,001''Уголок стальной горячекат
       аный равнополочный из углеродистой стали обыкновен
       ного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщи
       ной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
35 С121-050106-2402'0,99.0,001''Прокат сортовой стальной
       горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шир
       иной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 5
       35-2005'т*
36 Н5=1,15'Н52=1,25*
37 Е11-130301-0406'42,7.0,0009+0,0154.33''Поверхности мет
       аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
       аз'м2*
38 Е11-130301-1421'42,7.0,0009+0,0154.33''Поверхности мет
       аллические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 с
       еребристой'м2*
39 РОкна*
40 Е11-100501-0108(РС134848)'1,5.1,8.4+2,1.1,8.15''Проемы
        оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из
       ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откид
       ных) трехстворчатых (в том числе при наличии створ
       ок глухого остекления)'м2*
41 С121-090201-0605'1,5.1,8.4+2,1.1,8.15''Блоки оконные и
       з ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одина
       рной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, по
       воротно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с од
       ной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99'м2*
42 Е11-100501-0103'0,5.0,5''Проемы оконные площадью до 2
       м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (о
       ткидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
43 С121-090201-0202'0,5.0,5''Блоки оконные из ПВХ профиле
       й толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструк
       ции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурн
       итурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99'м2
       *
44 Е11-100501-0401'1,6.4+2,2.15+0,6''Доски подоконные из
       ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51
       м'м*
45 С121-090205-0107'1,6.4+2,2.15'''м*
46 С121-090205-0106'0,6''Доски подоконные из ПВХ профилей
        не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99'м*
```

47 С121-090206-0301'(4+15+1).2''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
48 Е11-260201-0201(РС248665РС139684)(РС102636)'(1,5.4+2,1.15+0,5).0,35.0,03''Пояса противопожарные. Устройство из ячеистых материалов на растворе'м3 изоляции*
49 Е11-100405-0101(РС131274РС131286)(РС149907)(РС149908)(РС249131)(РС280106)'(1,8+1,8+1,5).4+(2,1+1,8+1,8).15+(0,5+0,5+0,5)''Откосы оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу'м откоса*
50 С121-130816-3505'107,4.0,30''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 м2*
51 Е11-260201-0505(РС248680РС139684)'107,4.0,3.0,03''Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо'м3 изоляции*
52 Н5=1'Н52=1*
53 Е12-110102-1101'18''Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов'м2*
54 Н5=1,15'Н52=1,25*
55 Е11-150402-0203'18''Откосы. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная откосов'м2 окрашиваемой поверхности*
56 Е11-090403-0601'1,5.1,8.2+2,1.1,8.9''Роллеты защитные для окон. Установка'м2 роллет*
57 СТПеречень поз.8(=13)'9'68000:1,12'Роллставни 2,1х1,8'шт*
58 СТПеречень поз. 7(=13)'2'54000:1,12'Роллставни 1,5х1,8'шт*
59 СТПеречень поз.9(=13)'14,95'3643:1,12'Москитная сетка'м2*
60 ПДвери*
61 Е11-100501-0203(РС134849)'2.0,6.3+2,1.0,9.27+2,1.1,4.5+2,1.1,1''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
62 С121-090202-0302'2.0,6.3''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 20-6, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
63 С121-090202-0304'2,1.0,9.18'''м2*
64 С121-090202-0503'2,1.0,9.9''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
65 С121-090202-0306'2,1.1,4.5''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-14, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
66 С121-090202-0305'2,1.1,1''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-11, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
67 Е11-090403-0401(РС134849РС269608)'2,1.0,9.3''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
68 Е11-090403-0403(РС134849РС271944)'2,1.1,4''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
69 РВитражи*
70 Е11-090306-0101'(2,84.3+3,45.3+3.2,58+3,28.3+2,41.3+3.1,8+3,82.3+4,03.3+3.2,88+1,87.3+3,35.3.1+3,45.3+3,17.3+3,4.3.2)'''*
71 С121-090304-0101'107,37''Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м2*
72 С121-090304-0201'0,9.2,1.12+1,4.2,1.2+0,6.2,1''Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м2*
73 РПолы*
74 Птип пола 1*
75 Е11-110101-0401'290,2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /пароизоляция/'м2 изолируемой поверхности*
76 Е11-110101-0901(РС248659)'290,2''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
77 С121-110102-0107'290,2.0,1''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175'м3*
78 Е11-110101-1101'290,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
79 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'290,2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
80 Е11-110101-2702(РС279917РС150201)'290,2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
81 Е11-110101-3904'331,4''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
82 Птип пола 2*
83 Е11-110101-0401'17,1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /пароизоляция/'м2 изолируемой поверхности*
84 Е11-110101-0901(РС248659)'17,1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
85 С121-110102-0107'17,1.0,1''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175'м3*

86 E11-110101-0401'17,1''Гидроизоляция оклеечная рулонным и материалами на битумной мастике. Устройство перв ого слоя'м2 изолируемой поверхности*
87 E11-110101-1101'17,1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
88 E11-110101-2702(РС279917РС150201)'17,1''Покрытия из пл иток керамических для полов многоцветных или одноц ветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрыт ия*
89 E11-110101-3904'19,1''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
90 Птип пола 3*
91 E11-110101-0401'135,6''Гидроизоляция оклеечная рулонны ми материалами на битумной мастике. Устройство пер вого слоя /пароизоляция/'м2 изолируемой поверхност и*
92 E11-110101-0901(РС248659)'135,6''Тепло- и звукоизоляци я сплошная из плит или матов минераловатных или ст екловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхн ости*
93 С121-110102-0107'135,6.0,1''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573 -2012 марки П 175'м3*
94 E11-110101-0401'135,6''Гидроизоляция оклеечная рулонны ми материалами на битумной мастике. Устройство пер вого слоя'м2 изолируемой поверхности*
95 E11-110101-0402'135,6''Гидроизоляция оклеечная рулонны ми материалами на битумной мастике. Устройство пос ледующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
96 E11-110101-1101'135,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм . Устройство'м2 стяжки*
97 E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'135,6''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм из менения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 с тяжки*
98 E11-110101-2702(РС279917РС150201)'135,6''Покрытия из п литок керамических для полов многоцветных или одно цветных на цементном растворе. Устройство'м2 покры тия*
99 E11-110101-3904'133''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
100 Птип пола 5*
101 E11-110101-2702(РС279917РС150201)'31,7''Покрытия из пл иток керамических для полов многоцветных или одноц ветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрыт ия*
102 E11-110101-3904'28,6''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
103 Птип 6*
104 E11-110101-0401'4,1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство перво го слоя /пароизоляция/'м2 изолируемой поверхности*
105 E11-110101-0901(РС248659)'4,1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стек ловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхнос ти*
106 С121-110102-0107'4,1.0,1''Плиты теплоизоляционные из б азальтовой энергетической ваты на синтетическом св язующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2 012 марки П 175'м3*
107 E11-110101-1101'4,1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
108 E11-110101-2702(РС279917РС150201)'4,1''Покрытия из пли ток керамических для полов многоцветных или одноцв етных на цементном растворе. Устройство'м2 покрыти я*
109 E11-110101-3904'11,4''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
110 РОтделочные работы*
111 Н5=1'Н52=1*
112 E12-110101-0207'391,4+101''Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым рас твором при площади отдельных мест до 1 м2. Толщина слоя до 20 мм'м2*
113 E12-110101-0109'411,3+229,5+193,2+289,1''Штукатурка ст ен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойн ая штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями' м2*
114 E12-110101-0110'165,7+21,2+34,6+100,6+64+70''Штукатурк а потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (о днослойная штукатурка) сухой растворной смесью тол щиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями'м2*
115 Н5=15'Н52=1,25*
116 E11-150405-0105'179,7+289,1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсио нными составами улучшенная по сборным конструкциям 'м2 окрашиваемой поверхности*
117 E11-150405-0106'64+70''Потолки, подготовленные под окр аску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионным и составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
118 E11-150403-0311(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС 276166РС149395)'165,7+21,2+34,6+100,6''Потолки. Ок раска улучшенная масляными составами по сборным ко нструкциям, подготовленным под окраску'м2 окрашива емой поверхности*
119 E11-150403-0310(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС 276166РС149395)'411,3+213,3''Стены. Окраска улучше нная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхн ости*
120 E11-150107-0105'80,3+16,2+13,5+101''Стены, столбы, пил ястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловы х плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по ки рпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
121 РВывоз мусора*
122 С341-310104-0501'44,93''Мусор строительный. Погрузка'т *
123 С341-020101-1010'44,93''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.

Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
124 К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - РП "Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27"

Шифр стройки 24/11

Наименование объекта - Вирусологическая лаборатория

Шифр объекта 24/11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	6986,323	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1139,537	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,087	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое оборудование.ВРУ										
		Замена оборудования в ВРУ										
1	**1217-0101-2001 РСНБ РК 2015**	**Выключатели пакетные. Смена**	**шт.**	**6**		**865,31**	**--**	**5192**	**--**	**--**	**3738**	**9644**
		НР - 72%; СП - 8%				**865,31**	**--**	**5192**	**--**		**714**	
2	**2307-0204-0923 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**6908,00**	**--**	**13816**	**--**	**13816**	**--**	**14921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1105**	
3	**2307-0204-0930 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**6908,00**	**--**	**13816**	**--**	**13816**	**--**	**14921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1105**	
4	**2307-0204-0928 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**6908,00**	**--**	**6908**	**--**	**6908**	**--**	**7461**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**553**	
5	**2307-0204-0927 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**6908,00**	**--**	**6908**	**--**	**6908**	**--**	**7461**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**553**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**46640**	**--**	**41448**	**3738**	**54408**
								5192	**--**	**--**	**4030**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**41448**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				41448				
		Сметная прибыль	Тенге				3316				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				44764				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5192				
	Всего заработная плата		Тенге					5192			
		Накладные расходы	Тенге				3738				
		Сметная прибыль	Тенге				714				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5192			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				54408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5192			
		РАЗДЕЛ 2.Кабельно-проводниковая продукция									
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	150	292,89	137,77	43934	20666	6858	15899	64619
		НР - 72%; СП - 8%			109,40	37,81	16410	5671		4787	
7	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,051	933908,00	--	47629	--	47629	--	51440
		СП - 8%			--	--	--	--		3810	
8	2306-0144-0906 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0816	2393217,00	--	195287	--	195287	--	210909
		СП - 8%			--	--	--	--		15623	
9	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0204	162986,00	--	3325	--	3325	--	3591
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				290174	20666	253099	15899	330559
							16410	5671	--	24486	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				290174				
	Материалы		Тенге				6857				
	Всего заработная плата		Тенге					22081			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				246241				
		Накладные расходы	Тенге				15899				
		Сметная прибыль	Тенге				24486				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				330559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					22081			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				330559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					22081			
		РАЗДЕЛ 3.Трубы									
10	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	м	20	235,65	8,97	4713	179	1569	2177	7441
		НР - 72%; СП - 8%			148,26	2,92	2965	58		551	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	**1308-0206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**50**	**259,75**	**11,41**	**12988**	**571**	**3945**	**6234**	**20759**
		НР - 72%; СП - 8%			**169,44**	**3,72**	**8472**	**186**		**1538**	
12	**1308-0206-2003 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**80**	**264,97**	**17,88**	**21198**	**1430**	**6213**	**10096**	**33797**
		НР - 72%; СП - 8%			**169,44**	**5,84**	**13555**	**467**		**2504**	
13	**2301-1305-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**50**	**128,00**	**--**	**6400**	**--**	**6400**	**--**	**6912**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**512**	
14	**2301-1305-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм**	**м**	**80**	**360,00**	**--**	**28800**	**--**	**28800**	**--**	**31104**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2304**	
15	**2301-1305-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**20**	**44,00**	**--**	**880**	**--**	**880**	**--**	**950**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**74978**	**2180**	**47807**	**18507**	**100963**
							24992	**712**	**--**	**7479**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**38898**				
	Материалы		Тенге				**11725**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25704**			
		Накладные расходы	Тенге				**18507**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4592**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**61998**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25704**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**36080**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**36080**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2886**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**38966**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**100964**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25704**			
		РАЗДЕЛ 4.Заземление									
16	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4045,78**	**184,04**	**12137**	**552**	**8726**	**2168**	**15449**
		НР - 72%; СП - 8%			**953,10**	**50,46**	**2859**	**151**		**1144**	
17	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**75**	**456,03**	**21,32**	**34203**	**1599**	**19896**	**9422**	**47115**
		НР - 72%; СП - 8%			**169,44**	**5,05**	**12708**	**378**		**3490**	
18	**2306-0144-0105 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 1х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,04**	**130398,00**	**--**	**5216**	**--**	**5216**	**--**	**5633**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**417**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	**1308-0103-1701 РСНБ РК 2015**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**0,5**	**590,81**	**89,35**	**295**	**45**	**9**	**198**	**533**
		НР - 72%; СП - 8%			**481,36**	**68,09**	**241**	**34**		**39**	
20	**2307-0222-0204 РСНБ РК 2015**	**Шина медная М1, размерами 5 мм х 25 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78**	**шт.**	**1**	**8671,00**	**--**	**8671**	**--**	**8671**	**--**	**9365**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**694**	
21	**2404-0103-0103 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы фарфоровые армированные К710 I УХЛ2 ГОСТ 19797-85**	**шт.**	**2**	**662,00**	**--**	**1324**	**--**	**1324**	**--**	**1430**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**106**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**61846**	**2196**	**43842**	**11788**	**79525**
							15808	**564**	**--**	**5890**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**61846**				
		Материалы	Тенге				**28632**				
		Всего заработная плата	Тенге					**16372**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**15211**				
		Накладные расходы	Тенге				**11788**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5891**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**79525**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16372**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				**79525**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16372**			
		РАЗДЕЛ 5.Комплексные устройства для распределения энергии до 1000В									
22	**1308-0305-0901 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**2781,53**	**84,33**	**2782**	**84**	**426**	**1655**	**4791**
		НР - 72%; СП - 8%			**2272,00**	**26,56**	**2272**	**27**		**355**	
23	**2307-0201-0206 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**5559,00**	**--**	**5559**	**--**	**5559**	**--**	**6004**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**445**	
24	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**13**	**1144,09**	**--**	**14873**	**--**	**105**	**10633**	**27547**
		НР - 72%; СП - 8%			**1136,00**	**--**	**14768**	**--**		**2040**	
25	**2307-0204-0928 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**6908,00**	**--**	**6908**	**--**	**6908**	**--**	**7461**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**553**	
26	**2307-0204-0903 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**12**	**2304,00**	**--**	**27648**	**--**	**27648**	**--**	**29860**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2212**	
27	**1308-0305-0901 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**2781,53**	**84,33**	**2782**	**84**	**426**	**1655**	**4791**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2272,00	26,56	2272	27		355	
28	2307-0201-0209 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12236,00	--	12236	--	12236	--	13215
		СП - 8%			--	--	--	--		979	
29	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	19	1144,09	--	21738	--	154	15540	40261
		НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	21584	--		2982	
30	2307-0204-0932 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908,00	--	6908	--	6908	--	7461
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
31	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	3938,00	--	39380	--	39380	--	42530
		СП - 8%			--	--	--	--		3150	
32	2307-0204-0903 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	2304,00	--	9216	--	9216	--	9953
		СП - 8%			--	--	--	--		737	
33	2307-0204-0905 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 25А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	2304,00	--	4608	--	4608	--	4977
		СП - 8%			--	--	--	--		369	
34	2307-0204-0925 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6908,00	--	13816	--	13816	--	14921
		СП - 8%			--	--	--	--		1105	
35	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	2781,53	84,33	2782	84	426	1655	4791
		НР - 72%; СП - 8%			2272,00	26,56	2272	27		355	
36	2307-0201-0209 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12236,00	--	12236	--	12236	--	13215
		СП - 8%			--	--	--	--		979	
37	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	1144,09	--	8009	--	57	5725	14833
		НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	7952	--		1099	
38	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908,00	--	6908	--	6908	--	7461
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
39	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	3938,00	--	19690	--	19690	--	21265
		СП - 8%			--	--	--	--		1575	
40	2307-0204-1611 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3903,00	--	3903	--	3903	--	4215
		СП - 8%			--	--	--	--		312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	2781,53	84,33	2782	84	426	1655	4791
		НР - 72%; СП - 8%			2272,00	26,56	2272	27		355	
42	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4824,00	--	4824	--	4824	--	5210
		СП - 8%			--	--	--	--		386	
43	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	1144,09	--	4576	--	32	3272	8476
		НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	4544	--		628	
44	2307-0204-0925 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908,00	--	6908	--	6908	--	7461
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
45	2307-0204-0902 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 6А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	2304,00	--	6912	--	6912	--	7465
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
46	СТПЕРЕЧЕНЬ поз.1	Шина нулевая 6х9 14 групп	шт	4	419,64	--	1679	--	1679	--	1813
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
47	1308-0303-1001 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1	4751,35	103,47	4751	103	2566	1518	6771
		НР - 72%; СП - 8%			2082,00	26,56	2082	27		502	
48	СТПЕРЕЧЕНЬ поз. 2	Пускатель ПМ12-125150 220 В	шт	1	5558,93	--	5559	--	5559	--	6004
		СП - 8%			--	--	--	--		445	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**259971**	**441**	**199516**	**43308**	**327543**
							60018	**133**	**--**	**24264**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**259971**				
	Материалы		Тенге				**4615**				
	Всего заработная плата		Тенге					**60151**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**194897**				
		Накладные расходы	Тенге				**43309**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24262**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**327542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60151**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**327542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60151**			
		РАЗДЕЛ 6.Оборудование светотехническое									
49	1308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	100	4320,85	833,78	432085	83378	178307	160785	640299
		НР - 72%; СП - 8%			1704,00	529,13	170400	52913		47430	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	**2307-0106-1301 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**36**	**32356,00**	**--**	**1164816**	**--**	**1164816**	**--**	**1258001**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**93185**	
51	**СТПЕРЕЧЕНЬ поз.4**	**Светильник светодиодный, K LED 300 4000K, 14 Вт**	**шт.**	**8**	**9729,63**	**--**	**77837**	**--**	**77837**	**--**	**84064**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6227**	
52	**2307-0106-0825 РСНБ РК 2015**	**Светильник офисные светодиодный модели "Ai-Jaryq" 48W, 48 Вт, 3900 лм, 5000 К СТ РК 2595-2014 /LZ.OPL ECO LED 1500 4000K/**	**шт.**	**56**	**11842,00**	**--**	**663152**	**--**	**663152**	**--**	**716204**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**53052**	
53	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**17**	**1647,03**	**665,71**	**28000**	**11317**	**2199**	**15619**	**47108**
		НР - 72%; СП - 8%			**852,00**	**424,08**	**14484**	**7209**		**3490**	
54	**СТПЕРЕЧЕНЬ поз.3**	**Светильник настенный с люминисцентной лампой ЛПО 2014**	**шт**	**14**	**3801,79**	**--**	**53225**	**--**	**53225**	**--**	**57483**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4258**	
55	**СТПЕРЕЧЕНЬ поз.5**	**Светильник настенно-потолочный светодиодный CD LED 18 MS 4000K**	**шт**	**3**	**19366,01**	**--**	**58098**	**--**	**58098**	**--**	**62746**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4648**	
56	**1308-0305-0310 РСНБ РК 2015**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**15**	**1147,76**	**136,15**	**17216**	**2042**	**1201**	**10382**	**29806**
		НР - 72%; СП - 8%			**931,52**	**29,75**	**13973**	**446**		**2208**	
57	**2307-0101-2502 РСНБ РК 2015**	**Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**15**	**5068,00**	**--**	**76020**	**--**	**76020**	**--**	**82102**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6082**	
58	**2307-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**44**	**145,00**	**--**	**6380**	**--**	**6380**	**--**	**6890**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**510**	
59	**1334-0108-0201 РСНБ РК 2015**	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**	**10059,80**	**--**	**160957**	**--**	**157**	**98088**	**279768**
		НР - 61%; СП - 8%			**10050,00**	**--**	**160800**	**--**		**20724**	
60	**СТПЕРЕЧЕНЬ поз.6**	**Облучатель-рециркулятор настенный СН-211-130**	**шт**	**16**	**46428,57**	**--**	**742857**	**--**	**742857**	**--**	**802286**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**59429**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**				**3480643**	**96737**	**3024249**	**284874**	**4066757**
							359657	**60568**	**--**	**301243**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**3480643**				
Материалы			Тенге				**181864**				
Всего заработная плата			Тенге					**420225**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**2842385**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				284874				
		Сметная прибыль	Тенге				301241				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4066758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								399
		Сметная заработная плата	Тенге					420225			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4066758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								399
		Сметная заработная плата	Тенге					420225			
		РАЗДЕЛ 7.Оборудование и материалы									
61	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	74	411,22	3,21	30431	237	1612	20635	55151
		НР - 72%; СП - 8%			386,24	1,06	28582	79		4085	
62	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.	74	423,00	--	31302	--	31302	--	33806
		СП - 8%			--	--	--	--		2504	
63	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	35	345,59	3,21	12096	112	454	8329	22058
		НР - 72%; СП - 8%			329,44	1,06	11530	37		1634	
64	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	35	306,00	--	10710	--	10710	--	11567
		СП - 8%			--	--	--	--		857	
65	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	27	345,59	3,21	9331	87	349	6425	17016
		НР - 72%; СП - 8%			329,44	1,06	8895	29		1260	
66	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	27	315,00	--	8505	--	8505	--	9185
		СП - 8%			--	--	--	--		680	
67	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	шт.	3	890,11	16,42	2670	49	304	1674	4692
		НР - 72%; СП - 8%			772,48	2,66	2317	8		348	
68	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	3	808,00	--	2424	--	2424	--	2618
		СП - 8%			--	--	--	--		194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	**2306-1707-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	**шт.**	**150**	**75,00**	**--**	**11250**	**--**	**11250**	**--**	**12150**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**900**	
70	**2308-0306-0105 РСНБ РК 2015**	**Коробка монтажная модели К-201**	**шт.**	**136**	**55,00**	**--**	**7480**	**--**	**7480**	**--**	**8078**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**598**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**126198**	**485**	**74390**	**37063**	**176321**
							51324	**152**	**--**	**13060**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**126198**				
	Материалы		Тенге				**2717**				
	Всего заработная плата		Тенге					**51477**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**71671**				
		Накладные расходы	Тенге				**37063**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13061**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**176323**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**51477**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**176323**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**51477**			
		РАЗДЕЛ 8.Кабели. Трубы									
71	**1308-0206-1301 РСНБ РК 2015**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий**	**м**	**120**	**150,50**	**2,41**	**18060**	**289**	**3792**	**10134**	**30449**
		НР - 72%; СП - 8%			**116,49**	**0,80**	**13979**	**96**		**2255**	
72	**1308-0206-1303 РСНБ РК 2015**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	**м**	**1760**	**326,22**	**2,41**	**574142**	**4234**	**271694**	**215724**	**853055**
		НР - 72%; СП - 8%			**169,44**	**0,80**	**298214**	**1402**		**63189**	
73	**2306-0144-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1224**	**110661,00**	**--**	**13545**	**--**	**13545**	**--**	**14628**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1084**	
74	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,8568**	**162986,00**	**--**	**139646**	**--**	**139646**	**--**	**150818**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11172**	
75	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,714**	**256011,00**	**--**	**182792**	**--**	**182792**	**--**	**197415**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14623**	
76	**2306-0144-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0408**	**418907,00**	**--**	**17091**	**--**	**17091**	**--**	**18459**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1367**	
77	**2306-0144-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1836**	**393712,00**	**--**	**72286**	**--**	**72286**	**--**	**78068**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5783	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**1017561**	**4523**	**700846**	**225858**	**1342892**
							312193	**1498**	**--**	**99473**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1017561**				
	Материалы		Тенге				**275485**				
	Всего заработная плата		Тенге					**313691**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**425360**				
		Накладные расходы	Тенге				**225858**				
		Сметная прибыль	Тенге				**99474**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1342893**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**296**
		Сметная заработная плата	Тенге					**313691**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**1342893**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**296**
		Сметная заработная плата	Тенге					**313691**			
		РАЗДЕЛ 9.Демонтажные работы									
78	**1308-0305-0901 РСНБ РК 2015**	**Щитки. Демонтаж**	**шт.**	**3**	**706,90**	**25,30**	**2121**	**76**	**--**	**1489**	**3899**
		НР - 72%; СП - 8%			**681,60**	**7,97**	**2045**	**24**		**289**	
79	**1217-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**55**	**146,43**	**1,52**	**8053**	**83**	**--**	**5767**	**14927**
		НР - 72%; СП - 8%			**144,91**	**0,73**	**7970**	**40**		**1106**	
80	**1217-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**70**	**44,73**	**--**	**3131**	**--**	**--**	**2255**	**5817**
		НР - 72%; СП - 8%			**44,73**	**--**	**3131**	**--**		**431**	
81	**1217-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**700**	**19,46**	**--**	**13619**	**--**	**--**	**9806**	**25300**
		НР - 72%; СП - 8%			**19,46**	**--**	**13619**	**--**		**1874**	
82	**1146-0302-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**1085**	**237,13**	**99,23**	**257283**	**107661**	**--**	**166164**	**457322**
		НР - 84%; СП - 8%			**137,90**	**44,42**	**149622**	**48192**		**33876**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**284208**	**107820**	**--**	**185481**	**507265**
							176388	**48256**	**--**	**37576**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**2121**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2069**			
		Накладные расходы	Тенге				**1489**				
		Сметная прибыль	Тенге				**289**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**3899**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2069**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**282087**				
	Всего заработная плата		Тенге					**222575**			
		Накладные расходы	Тенге				**183992**				
		Сметная прибыль	Тенге				**37286**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**503365**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**222**
		Сметная заработная плата	Тенге					**222575**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**507264**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**228**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**224644**			
РАЗДЕЛ 10.Вывоз мусора											
83	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,17**	**70,00**	**--**	**12**	**--**		**--**	**13**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	
84	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**0,17**	**412,00**	**--**	**70**	**--**		**--**	**76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**82**	**--**	**--**	**--**	**89**
							--	**--**	**--**	**7**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**82**				
	Транспортные расходы		Тенге				**82**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**88**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**88**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6986322**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1021982**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**235048**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**117554**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4385197**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**82**				
		- Накладные расходы	Тенге							**826516**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**517508**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - РП "Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27"

Объект номер - 24/11

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-2

(локальная смета)

на Электрооборудование

Наименование объекта - Вирусологическая лаборатория

Основание: РП

Составлен в текущих ценах 2018 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	970,6815	1052,85	1021982
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	116,23785	1011,33	(117554)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**1021982**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,472	13	58,14
2	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	44,051	2344	103255,54
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,0032	4697	18803,03
4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,5	3535	15907,5
5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	4,5	15	67,5
6	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	88,102	50	4405,1

1	2	3	4	5	6	7
7	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	59,608	1305	77788,44
8	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,044	1897	83,47
9	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	0,005	51	0,26
10	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,154	181	1294,87
11	3402-0207-0111 РСНБ РК 2015	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,02845	1189	33,83
12	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4,0032	3322	13298,63
13	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,857	18	51,43
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**235048**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**117554**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0315	18160	572,04
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	50,21	348	17473,08
3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0012	1834960	2201,95
4	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,004	504754	2019,02
5	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,68	237	161,16
6	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,183434	22281	4087,09
7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024636	404706	997,03
8	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000006	819763	0,49
9	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005202	719003	374,03

1	2	3	4	5	6	7
10	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	24,7428	194	4800,1
11	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,4856	455	675,95
12	2113-0209-0304 РСНБ РК 2015	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	22,88	184	4209,92
13	2113-0701-0802 РСНБ РК 2015	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,00155	1229	1,9
14	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,012	719	8,63
15	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	307	0,61
16	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1085	1,09
17	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	0,483	658	317,81
18	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0144	1772	25,52
19	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	24,7428	287	7101,18
20	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0006982	235559	164,47
21	2113-0814-1702 РСНБ РК 2015	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000003	535966	0,16
22	2113-0814-1705 РСНБ РК 2015	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,0000001	1464734	0,22
23	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	0,75	541	405,75
24	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	5,94566	2834	16850
25	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	2071	126,33
26	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00075	5938587	4453,94
27	2113-0816-3007 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	15,604	379	5913,92

1	2	3	4	5	6	7
28	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,586	377	1351,92
29	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	204	868	177072
30	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	0,028	--	--
31	2306-0144-0105 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 1х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	130398	5215,92
32	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	110661	13544,91
33	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8772	162986	142971,32
34	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,714	256011	182791,85
35	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1836	393712	72285,52
36	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	418907	17091,41
37	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	933908	47629,31
38	2306-0144-0906 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0816	2393217	195286,51
39	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0066	136699	902,21
40	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	225,6	32	7219,2
41	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	493,925	229	113108,82
42	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	186,72	12	2240,64
43	2404-0207-1302 РСНБ РК 2015	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	52,8	1801	95092,8
44	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,5068	4251	2154,41
45	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,256	960	2165,76

1	2	3	4	5	6	7
46	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	92,12	122	11238,64
47	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,7	160	112
48	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,01248	383	4,78
49	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	123	615
50	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	7,84	20	156,8
51	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,003	220167	660,5
52	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,771	1477	1138,77
53	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	192	2,3
54	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4824	4824
55	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5559	5559
56	2307-0201-0209 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	12236	24472
57	2307-0204-0923 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6908	13816
58	2307-0204-0925 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6908	13816
59	2307-0204-0927 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908	6908
60	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908	6908
61	2307-0204-0930 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6908	13816
62	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	3938	59070
63	2307-0204-1611 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3903	3903

1	2	3	4	5	6	7
64	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	20	44	880
65	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	50	128	6400
66	2301-1305-0107 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	80	360	28800
67	2306-1707-0201 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	150	75	11250
68	2307-0101-2502 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82	шт.	15	5068	76020
69	2307-0106-1301 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	36	32356	1164816
70	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	136	55	7480
71	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	35	306	10710
72	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	27	315	8505
73	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	808	2424
74	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.	74	423	31302
75	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	44	145	6380
76	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06075	262096	15922,33
77	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0348	223960	7793,81
78	СТПЕРЕЧЕНЬ	Шина нулевая 6х9 14 групп	шт	4	419,64	1678,57
79	СТПЕРЕЧЕНЬ	Облучатель-рециркулятор настенный СН-211-130	шт	16	46428,57	742857,14
80	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник настенно-потолочный светодиодный CD LED 18 MS 4000K	шт	3	19366,01	58098,03
81	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник настенный с люминисцентной лампой ЛПО 2014	шт	14	3801,79	53225
82	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник светодиодный, K LED 300 4000K, 14 Вт	шт.	8	9729,63	77837,07
83	СТПЕРЕЧЕНЬ	Пускатель ПМ12-125150 220 В	шт	1	5558,93	5558,93

1	2	3	4	5	6	7
84	2307-0106-0825 РСНБ РК 2015	Светильник офисные светодиодный модели "Ai-Jaryq" 48W, 48 Вт, 3900 лм, 5000 К СТ РК 2595-2014 /LZ.OPL ECO LED 1500 4000K/	шт.	56	11842	663152
85	2307-0204-0902 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 6А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	2304	6912
86	2307-0204-0903 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	16	2304	36864
87	2307-0204-0905 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 25А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	2304	4608
88	2307-0204-0925 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908	6908
89	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6908	13816
90	2307-0204-0932 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908	6908
91	2307-0222-0204 РСНБ РК 2015	Шина медная М1, размерами 5 мм х 25 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	8671	8671
92	2404-0103-0103 РСНБ РК 2015	Изоляторы фарфоровые армированные К710 I УХЛ2 ГОСТ 19797-85	шт.	2	662	1324
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**4385190**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	0,17	412	70,04
2	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	0,17	70	11,9
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**82**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**5642302**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**826516**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**6468818**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**517505**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**6986323**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э90'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''3'''''*
 2 Ю''РП "Капитальный ремонт помещений вирусологической л
       аборатории 1-го этажа лабораторного корпуса филиал
       а РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного з
       доровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Ак
       молинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева,
        27"'24/11'24/11'Вирусологическая лаборатория'РП'2
       '2-1-2'Электрооборудование'РП''в текущих ценах 201
       8 года*
 3 РСиловое оборудование.ВРУ*
 4 (РС249432)*
 5 ПЗамена оборудования в ВРУ*
 6 Е12-170101-2001(РС264682)'6''Выключатели пакетные. Сме
       на'шт.*
 7 С123-070204-0923'2''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-20
       10'шт.*
 8 С123-070204-0930'2''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
 9 С123-070204-0928'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
10 С123-070204-0927'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
11 РКабельно-проводниковая продукция*
12 Ц13-080201-0901'50+80+20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м д
       о 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и к
       оробах'м кабеля*
13 С123-060144-0904'50.0,001.1,02''Кабели силовые, не рас
       пространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 164
       42-80'км*
14 С123-060144-0906'80.0,001.1,02''Кабели силовые, не рас
       пространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16
       442-80'км*
15 С123-060144-0503'20.0,001.1,02''Кабели силовые, не рас
       пространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1
       6442-80'км*
16 РТрубы*
17 Ц13-080206-2001(РС250404)'20''Труба полиэтиленовая диа
       метром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
18 Ц13-080206-2002(РС250404)'50''Труба полиэтиленовая диа
       метром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
19 Ц13-080206-2003(РС250404)'80''Труба полиэтиленовая диа
       метром до 63 мм. Прокладка по основанию пола'м*
20 С123-011305-0104'50''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диам
       етром 32 мм'м*
21 С123-011305-0107'80''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диам
       етром 63 мм'м*
22 С123-011305-0101'20''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диам
       етром 16 мм'м*
23 РЗаземление*
24 Ц13-080208-0101(РС126265РС279805)'3''Заземлитель верти
       кальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монт
       аж оборудования'шт.*
25 Ц13-080208-0206(РС125715РС279800)'75''Проводник заземл
       яющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.
        Монтаж по строительным основаниям'м*
26 С123-060144-0105'40.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 1х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
       'км*
27 Ц13-080103-1701'0,5''Шина сборная - одна полоса в фазе
       , медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монт
       аж оборудования'м*
28 С123-070222-0204'1''Шина медная М1, размерами 5 мм х 2
       5 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
29 С124-040103-0103'2''Изоляторы фарфоровые армированные
       К710 I УХЛ2 ГОСТ 19797-85'шт.*
30 РКомплексные устройства для распределения энергии до 1
       000В*
31 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
       тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
32 С123-070201-0206'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
33 Ц13-080304-0501'13''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
34 С123-070204-0928'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 32А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
35 С123-070204-0903'12''Выключатель автоматический ВА47-1
       00 1Р 16А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-20
       10'шт.*
36 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
       тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
37 С123-070201-0209'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
38 Ц13-080304-0501'19''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
39 С123-070204-0932'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 63А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
40 С123-070204-1606'10''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
        16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
41 С123-070204-0903'4''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 1Р 16А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
42 С123-070204-0905'2''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 1Р 25А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
43 С123-070204-0925'2''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
44 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
       тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
45 С123-070201-0209'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
46 Ц13-080304-0501'7''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
47 С123-070204-0928'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 32А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
```

0'шт.*
48 С123-070204-1606'5''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
49 С123-070204-1611'1''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
50 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
51 С123-070201-0205'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
52 Ц13-080304-0501'4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
53 С123-070204-0925'1''Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
54 С123-070204-0902'3''Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 6А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
55 СТПеречень поз.1(=22)'4'470:1,12'Шина нулевая 6х9 14 групп'шт*
56 Ц13-080303-1001'1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
57 СТПеречень поз. 2(=22)'1'6226:1,12'Пускатель ПМ12-125150 220 В'шт*
58 РОборудование светотехническое*
59 Ц13-080305-0409'8+36+56''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
60 С123-070106-1301'36''Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL /R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
61 СТПеречень поз.4(=13)'8'2003,16.5,44:1,12'Светильник светодиодный, К LED 300 4000К, 14 Вт'шт.*
62 С123-070106-0825'56''Светильник офисные светодиодный модели "Ai-Jaryq" 48W, 48 Вт, 3900 лм, 5000 К СТ РК 2595-2014 /LZ.OPL ECO LED 1500 4000K/'шт.*
63 Ц13-080305-0306'14+3''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
64 СТПеречень поз.3(=13)'14'4258:1,12'Светильник настенный с люминисцентной лампой ЛПО 2014'шт*
65 СТПеречень поз.5(=13)'3'3987,12.5,44:1,12'Светильник настенно-потолочный светодиодный CD LED 18 MS 4000K 'шт*
66 Ц13-080305-0310'15''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
67 С123-070101-2502'15''Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82'шт.*
68 С123-070104-0102'30+14''Лампы люминесцентные, цоколь G 13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
69 Ц13-340108-0201'16''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
70 СТПеречень поз.6(=13)'16'52000:1,12'Облучатель-рециркулятор настенный СН-211-130'шт*
71 РОборудование и материалы*
72 Ц13-080305-0109'74''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
73 С123-070220-0504'74''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.*
74 Ц13-080305-0102'35''Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
75 С123-070218-1501'35''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
76 Ц13-080305-0105'27'''шт.*
77 С123-070218-1503'27''Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
78 Ц13-080305-0103(РС125883)'3''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
79 С123-070218-1801'3''Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
80 С123-061707-0201'150''Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20'шт.*
81 С123-080306-0105'136''Коробка монтажная модели К-201'шт.*
82 РКабели. Трубы*
83 Ц13-080206-1301(РС249432)'8.15''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий 'м*
84 Ц13-080206-1303(РС249432)(РС145786)'1880-120''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах'м*
85 С123-060144-0303'0,120.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
86 С123-060144-0503'0,840.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
87 С123-060144-0504'0,7.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
88 С123-060144-0902'0,04.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
89 С123-060144-0505'0,180.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
90 РДемонтажные работы*
91 Ц13-080305-0901(А5.0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'3''Щитки. Демонтаж'шт.''*
92 Е12-170101-0705'55''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
93 Е12-170101-0701'70''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт

```
        .*
    94 E12-170101-0401'700''Электропроводка скрытая. Демонтаж
        'м*
    95 E11-460302-0501'1085''Стены кирпичные. Пробивка борозд
         площадью сечения до 20 см2'м борозд*
    96 РВывоз мусора*
    97 С341-310104-0501'0,17''Мусор строительный. Погрузка'т*
    98 С341-020101-1010'0,17''Перевозка строительных грузов с
       амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. К
       ласс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
    99 К'Штейнгауер Т.Н.*
```

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

Шифр стройки 24/11

Наименование объекта - Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа

Шифр объекта 24/11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(наименование работ и затрат)

Основание: РП ВК

Сметная стоимость	6171,961	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1204,393	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,169	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 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.Водопровод В1												
1	**1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка /футляр/**	**м трубопровода**	**5**		**13329,45**	**214,15**	**66647**	**1071**	**54914**	**10682**	**83516**
		НР - 98%; СП - 8%				**2132,46**	**47,62**	**10662**	**238**		**6186**	
2	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /ввод/**	**м трубопровода**	**10**		**2144,68**	**36,27**	**21447**	**363**	**14918**	**6159**	**29815**
		НР - 98%; СП - 8%				**616,60**	**11,92**	**6166**	**119**		**2209**	
3	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12**		**3336,30**	**33,14**	**40036**	**398**	**33954**	**5714**	**49409**
		НР - 98%; СП - 8%				**473,70**	**12,14**	**5684**	**146**		**3660**	
4	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**109**		**1347,68**	**14,91**	**146897**	**1625**	**20541**	**122245**	**290673**
		НР - 98%; СП - 8%				**1144,32**	**0,08**	**124731**	**9**		**21531**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	50	1532,34	17,90	76617	895	13960	60533	148122
		НР - 98%; СП - 8%			1235,24	0,13	61762	7		10972	
6	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	38	1811,72	21,12	68846	803	16826	50200	128569
		НР - 98%; СП - 8%			1347,81	0,21	51217	8		9524	
7	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	15	2729,64	28,71	40945	431	16309	23728	69846
		НР - 98%; СП - 8%			1613,65	0,48	24205	7		5174	
8	2304-0501-0112 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3162,00	--	6324	--	6324	--	6830
		СП - 8%			--	--	--	--		506	
9	2304-0501-0110 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1739,00	--	13912	--	13912	--	15025
		СП - 8%			--	--	--	--		1113	
10	2304-0501-0109 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	30	1116,00	--	33480	--	33480	--	36158
		СП - 8%			--	--	--	--		2678	
11	2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	60	798,00	--	47880	--	47880	--	51710
		СП - 8%			--	--	--	--		3830	
12	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	212	585,95	89,27	124222	18925	54481	45106	182875
		НР - 76%; СП - 8%			239,70	40,26	50816	8535		13546	
13	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	27,5	468,00	--	12870	--	12870	--	13900
		СП - 8%			--	--	--	--		1030	
14	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	41,8	291,00	--	12164	--	12164	--	13137
		СП - 8%			--	--	--	--		973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	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	55	239,00	--	13145	--	13145	--	14197
		СП - 8%			--	--	--	--		1052	
16	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	108,9	185,00	--	20147	--	20147	--	21758
		СП - 8%			--	--	--	--		1612	
17	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,045	23894,56	1101,32	1075	50	823	193	1369
		НР - 91%; СП - 8%			4483,50	218,98	202	10		101	
18	2302-0304-2207 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3858,00	--	7716	--	7716	--	8333
		СП - 8%			--	--	--	--		617	
19	2305-1206-0303 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86	комплект	1	6568,00	--	6568	--	6568	--	7093
		СП - 8%			--	--	--	--		525	
20	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	542,00	--	3252	--	3252	--	3512
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
21	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	344	419,00	--	144136	--	144136	--	155667
		СП - 8%			--	--	--	--		11531	
22	2302-0401-0805 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	174,00	--	3654	--	3654	--	3946
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
23	2302-0401-0803 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	199,00	--	5970	--	5970	--	6448
		СП - 8%			--	--	--	--		478	
24	2302-0401-0403 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32	141,00	--	4512	--	4512	--	4873
		СП - 8%			--	--	--	--		361	
25	2302-0401-0405 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	55	126,00	--	6930	--	6930	--	7484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
26	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**63**	**19,00**	--	**1197**	--	**1197**	--	**1293**
		СП - 8%			--	--	--	--		**96**	
27	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**15**	**60,00**	--	**900**	--	**900**	--	**972**
		СП - 8%			--	--	--	--		**72**	
28	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**18**	**90,00**	--	**1620**	--	**1620**	--	**1750**
		СП - 8%			--	--	--	--		**130**	
29	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10**	**30,00**	--	**300**	--	**300**	--	**324**
		СП - 8%			--	--	--	--		**24**	
30	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**86**	**13,00**	--	**1118**	--	**1118**	--	**1207**
		СП - 8%			--	--	--	--		**89**	
31	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**	**14,00**	--	**56**	--	**56**	--	**60**
		СП - 8%			--	--	--	--		**4**	
32	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**	**25,00**	--	**100**	--	**100**	--	**108**
		СП - 8%			--	--	--	--		**8**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**934681**	**24559**	**574677**	**324560**	**1359979**
							335445	**9078**	--	**100738**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**183623**				
Материалы			Тенге				**55306**				
Всего заработная плата			Тенге					**59562**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**58325**				
		Накладные расходы	Тенге				**45299**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18314**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**247235**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**59562**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**751059**				
Материалы			Тенге				**171422**				
Всего заработная плата			Тенге					**284961**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**289625**				
		Накладные расходы	Тенге				**279262**				
		Сметная прибыль	Тенге				**82426**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**1112746**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**261**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**284961**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1359981**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**313**
		Сметная заработная плата	Тенге					**344523**			
РАЗДЕЛ 2.Водомерный узел холодной воды В1-1											
33	**1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**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**	**21634,41**	**440,61**	**21634**	**441**	**12650**	**8467**	**32509**
		НР - 98%; СП - 8%			**8542,50**	**96,88**	**8543**	**97**		**2408**	
34	**2303-0301-0304 РСНБ РК 2015**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч**	**шт.**	**1**	**65344,00**	**--**	**65344**	**--**	**65344**	**--**	**70572**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5228**	
35	**1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**977,35**	**142,71**	**977**	**143**	**16**	**836**	**1959**
		НР - 98%; СП - 8%			**818,08**	**35,25**	**818**	**35**		**145**	
36	**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**	**21423,00**	**--**	**21423**	**--**	**21423**	**--**	**23137**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1714**	
37	**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**	**8500,00**	**--**	**17000**	**--**	**17000**	**--**	**18360**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1360**	
38	**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**	**10553,00**	**--**	**21106**	**--**	**21106**	**--**	**22794**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1688**	
39	**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**	**320,00**	**--**	**640**	**--**	**640**	**--**	**691**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
40	**2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**1298,00**	**--**	**2596**	**--**	**2596**	**--**	**2804**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
41	**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**	**25606,00**	**--**	**25606**	**--**	**25606**	**--**	**27654**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2048**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	**2302-0103-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**1320,00**	**--**	**2640**	**--**	**2640**	**--**	**2851**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**211**	
43	**2304-1010-3306 РСНБ РК 2015**	**Регулятор давления модели 45-2, приварной, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, Kvs 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, с импульсной трубкой, типа Samson ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**	**420032,00**	**--**	**420032**	**--**	**420032**	**--**	**453635**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33603**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**598999**	**583**	**589053**	**9303**	**656966**
							9361	**132**	**--**	**48664**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**598999**				
		Материалы	Тенге				**12668**				
		Всего заработная плата	Тенге					**9493**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**576387**				
		Сдача и испытание	Тенге				**28**				
		Накладные расходы	Тенге				**9303**				
		Сметная прибыль	Тенге				**48664**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**656966**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9493**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**656966**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9493**			
		РАЗДЕЛ 3.Трубопровод горячей воды									
44	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**	**1351,64**	**14,91**	**47307**	**522**	**6734**	**39253**	**93485**
		НР - 98%; СП - 8%			**1144,32**	**0,08**	**40051**	**3**		**6925**	
45	**2304-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**35**	**455,00**	**--**	**15925**	**--**	**15925**	**--**	**17199**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1274**	
46	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**82**	**419,00**	**--**	**34358**	**--**	**34358**	**--**	**37107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2749**	
47	**1117-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	**комплект**	**23**	**8789,94**	**404,17**	**202169**	**9296**	**1183**	**191715**	**425394**
		НР - 98%; СП - 8%			**8334,33**	**171,21**	**191690**	**3938**		**31511**	
48	**5104-0106-0106 РСНБ РК 2015**	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	**шт.**	**23**	**29806,00**	**--**	**685538**	**--**		**--**	**685538**
					--	**--**	**--**	**--**	**685538**	**--**	
49	**2302-0401-0803 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**30**	**199,00**	**--**	**5970**	**--**	**5970**	**--**	**6448**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		478	
50	2302-0401-0403 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**23**	**141,00**	**--**	**3243**	**--**	**3243**	**--**	**3502**
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
51	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**15**	**19,00**	**--**	**285**	**--**	**285**	**--**	**308**
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
52	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**116**	**13,00**	**--**	**1508**	**--**	**1508**	**--**	**1629**
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**996303**	**9818**	**69206**	**230968**	**1270610**
							231741	**3941**	**685538**	**43340**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**685538**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**685538**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**310765**				
	Материалы		Тенге				**7917**				
	Всего заработная плата		Тенге					**235682**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**61289**				
		Накладные расходы	Тенге				**230968**				
		Сметная прибыль	Тенге				**43339**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**585072**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**221**
		Сметная заработная плата	Тенге					**235682**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1270610**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**221**
		Сметная заработная плата	Тенге					**235682**			
		РАЗДЕЛ 4.Санитарные приборы									
53	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**30**	**2438,33**	**79,28**	**73150**	**2378**	**6773**	**63776**	**147880**
		НР - 98%; СП - 8%			**2133,30**	**35,96**	**63999**	**1079**		**10954**	
54	2303-0102-0929 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический без перелива, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**30**	**8227,00**	**--**	**246810**	**--**	**246810**	**--**	**266555**
		СП - 8%			--	--	--	--		19745	
55	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**5**	**2991,27**	**157,33**	**14956**	**787**	**2214**	**12068**	**29186**
		НР - 98%; СП - 8%			**2390,94**	**71,95**	**11955**	**360**		**2162**	
56	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**5**	**15932,00**	**--**	**79660**	**--**	**79660**	**--**	**86033**
		СП - 8%			--	--	--	--		6373	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**414576**	**3165**	**335457**	**75844**	**529654**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							75954	**1439**	**--**	**39234**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**414576**				
	Материалы		Тенге				**8987**				
	Всего заработная плата		Тенге					**77392**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**326470**				
		Накладные расходы	Тенге				**75844**				
		Сметная прибыль	Тенге				**39234**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**529654**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**77392**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**529654**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**77392**			
РАЗДЕЛ 5.Канализация бытовая											
57	**1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**68**	**11049,31**	**45,53**	**751353**	**3096**	**690975**	**57128**	**873159**
		НР - 98%; СП - 8%			**842,38**	**14,88**	**57282**	**1012**		**64678**	
58	**1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**35**	**7315,70**	**30,68**	**256049**	**1074**	**228172**	**26612**	**305275**
		НР - 98%; СП - 8%			**765,80**	**10,06**	**26803**	**352**		**22613**	
59	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**68**	**542,00**	**--**	**36856**	**--**	**36856**	**--**	**39804**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2948**	
60	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**75**	**957,38**	**1,26**	**71804**	**94**	**21953**	**48789**	**130241**
		НР - 98%; СП - 8%			**663,42**	**0,38**	**49757**	**28**		**9647**	
61	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**124**	**1527,55**	**3,10**	**189416**	**384**	**110148**	**77411**	**288173**
		НР - 98%; СП - 8%			**636,16**	**0,86**	**78884**	**107**		**21346**	
62	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**27**	**69,00**	**--**	**1863**	**--**	**1863**	**--**	**2012**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**149**	
63	**2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**34**	**217,00**	**--**	**7378**	**--**	**7378**	**--**	**7968**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**590**	
64	**2301-0201-0244 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2**	**14388,00**	**--**	**28776**	**--**	**28776**	**--**	**31078**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2302**	
65	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,09**	**23894,56**	**1101,32**	**2151**	**99**	**1648**	**385**	**2738**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			**4483,50**	**218,98**	**404**	**20**		**203**	
66	**2302-0601-0204 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 150**	**шт.**	**20**	**1377,00**	**--**	**27540**	**--**	**27540**	**--**	**29743**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2203**	
67	**2302-0601-0404 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	**шт.**	**18**	**261,00**	**--**	**4698**	**--**	**4698**	**--**	**5074**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**376**	
68	**2302-0601-0401 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	**шт.**	**12**	**96,00**	**--**	**1152**	**--**	**1152**	**--**	**1244**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**92**	
69	**2302-0601-0506 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**8**	**385,00**	**--**	**3080**	**--**	**3080**	**--**	**3326**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**246**	
70	**2302-0601-0203 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**8**	**207,00**	**--**	**1656**	**--**	**1656**	**--**	**1788**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**132**	
71	**2302-0601-0201 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**8**	**60,00**	**--**	**480**	**--**	**480**	**--**	**518**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**38**	
72	**2302-0601-0303 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**20**	**168,00**	**--**	**3360**	**--**	**3360**	**--**	**3629**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**269**	
73	**2302-0601-0602 РСНБ РК 2015**	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50**	**шт.**	**28**	**124,00**	**--**	**3472**	**--**	**3472**	**--**	**3750**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**278**	
74	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**28**	**400,00**	**--**	**11200**	**--**	**11200**	**--**	**12096**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**896**	
75	**2302-0601-0901 РСНБ РК 2015**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**6**	**28,00**	**--**	**168**	**--**	**168**	**--**	**181**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**				**1402452**	**4747**	**1184575**	**210325**	**1741797**
							213129	**1518**	**--**	**129019**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2151**				
Материалы			Тенге				**1648**				
Всего заработная плата			Тенге					**423**			
		Накладные расходы	Тенге				**385**				
		Сметная прибыль	Тенге				**203**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2738**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**423**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**1400301**				
Материалы			Тенге				**1051249**				
Всего заработная плата			Тенге					**214224**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**131679**				
		Накладные расходы	Тенге				**209940**				
		Сметная прибыль	Тенге				**128819**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1739060**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**191**
		Сметная заработная плата	Тенге					**214224**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1741799**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**192**
		Сметная заработная плата	Тенге					**214647**			
		РАЗДЕЛ 6.Демонтажные работы									
76	**1215-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**37**	**575,05**	**4,71**	**21277**	**174**	**1933**	**13844**	**37930**
		НР - 72%; СП - 8%			**518,10**	**1,56**	**19170**	**58**		**2810**	
77	**1215-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**232**	**334,29**	**2,76**	**77555**	**639**	**7039**	**50465**	**138261**
		НР - 72%; СП - 8%			**301,20**	**0,92**	**69877**	**212**		**10242**	
78	**1215-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**	**261,46**	**7,09**	**261**	**7**	**--**	**185**	**483**
		НР - 72%; СП - 8%			**254,37**	**3,14**	**254**	**3**		**36**	
79	**1215-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**5**	**589,64**	**5,50**	**2948**	**28**	**--**	**2112**	**5465**
		НР - 72%; СП - 8%			**584,14**	**2,65**	**2921**	**13**		**405**	
80	**1215-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**30**	**474,33**	**4,93**	**14230**	**148**	**--**	**10190**	**26374**
		НР - 72%; СП - 8%			**469,40**	**2,38**	**14082**	**71**		**1954**	
81	**1215-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**110**	**621,55**	**3,04**	**68370**	**334**	**--**	**49102**	**126870**
		НР - 72%; СП - 8%			**618,51**	**1,46**	**68036**	**161**		**9398**	
82	**1215-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**192**	**772,92**	**6,07**	**148400**	**1166**	**--**	**106414**	**275199**
		НР - 72%; СП - 8%			**766,85**	**2,93**	**147235**	**562**		**20385**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**333042**	**2495**	**8972**	**232312**	**610582**
							321575	**1081**	**--**	**45230**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**333042**				
	Материалы		Тенге				**8972**				
	Всего заработная плата		Тенге					**322656**			
		Накладные расходы	Тенге				**232312**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45228**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**610582**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**362**
		Сметная заработная плата	Тенге					**322656**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**610582**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**362**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**322656**			
РАЗДЕЛ 7.Вывоз мусора											
83	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**4,55**	**70,00**	**--**	**319**	**--**		**--**	**344**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25**	
84	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**4,55**	**412,00**	**--**	**1875**	**--**		**--**	**2025**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**2193**	**--**	**--**	**--**	**2369**
							--	**--**	**--**	**175**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2193**				
	Транспортные расходы		Тенге				**2193**				
		Сметная прибыль	Тенге				**175**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2369**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**2369**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6171957**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1187204**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**45368**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**17189**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2761940**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**2194**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**685538**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1083312**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**406400**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

Объект номер - 24/11

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-3

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа

Основание: РП ВК

Составлен в текущих ценах 2018 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	1152,8086	1029,84	1187204
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,848115	1084,61	(17189)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**1187204**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003645	4255	1,55
2	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,039366	41	1,61
3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,7	13	9,1
4	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	2,5016	2330	5828,73
5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5090735	5783	2943,97
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,904849	4337	3924,33

1	2	3	4	5	6	7
7	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,1998	1897	6070,02
8	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001161	82	0,1
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,82725	181	511,73
10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,730028	2471	21571,9
11	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,8454	26	307,98
12	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,5256	18	333,46
13	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0024	2954	7,09
14	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	59,3266	65	3856,23
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**45368**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**17189**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1377	16346	2250,84
2	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,046	13698	630,11
3	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0036	15883	57,18
4	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0108	218211	2356,68
5	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,068	561	38,15
6	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	0,10287	70	7,2
7	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	0,000945	68158	64,41
8	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	8	360	2880

1	2	3	4	5	6	7
9	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0004	1188096	475,24
10	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,0316	3890	11792,92
11	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	108,9	185	20146,5
12	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	55	239	13145
13	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	41,8	291	12163,8
14	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	27,5	468	12870
15	2111-0403-9903 РСНБ РК 2015	Самоклеящая лента К-Flex ГОСТ 16381-77	м	318	131	41658
16	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02334	173912	4059,11
17	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001107	41034	4,54
18	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0041984	190284	798,89
19	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	20,6485	67	1383,45
20	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	14	77	1078
21	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0405	310	12,56
22	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000456	628270	28,65

1	2	3	4	5	6	7
23	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,3034	5488	7153,06
24	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,21942	246	2021,98
25	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,1672	323	377,01
26	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,010125	6994	70,81
27	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00942	1371548	12919,98
28	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000745	207096	154,29
29	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	4,5525	--	--
30	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,424	2431	1030,74
31	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0844	388	32,75
32	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,976	389	379,66
33	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,65	11792	54832,8
34	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	14388	28776
35	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	107,91	179	19315,89
36	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	49,5	273	13513,5
37	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	37,62	440	16552,8
38	2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50х4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14,85	1093	16231,05
39	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	34,65	183	6340,95
40	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	12	2812	33744

1	2	3	4	5	6	7
41	2301-1306-0601 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	34,93	6384	222993,12
42	2301-1306-0602 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	67,864	10018	679861,55
43	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	320	640
44	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1298	2596
45	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1320	2640
46	2302-0401-0403 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	55	141	7755
47	2302-0401-0405 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	55	126	6930
48	2302-0401-0803 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	199	11940
49	2302-0401-0805 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	174	3654
50	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	14	56
51	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	25	100
52	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	202	13	2626
53	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	78	19	1482
54	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	30	300
55	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	60	900
56	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х25х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	90	1620
57	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	206,485	5	1032,43
58	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	8	60	480

1	2	3	4	5	6	7
59	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	8	207	1656
60	2302-0601-0204 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 150	шт.	20	1377	27540
61	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	20	168	3360
62	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	12	96	1152
63	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	18	261	4698
64	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	8	385	3080
65	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	28	124	3472
66	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	28	400	11200
67	2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	28	168
68	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	27	69	1863
69	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	34	217	7378
70	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	77	542	41734
71	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	426	419	178494
72	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	5	15932	79660
73	2303-0102-0929 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический без перелива, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	30	8227	246810
74	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	8500	17000
75	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	685	8220
76	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,275	182	596,05

1	2	3	4	5	6	7
77	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0005724	32	0,02
78	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,0368	673	1370,77
79	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	35	455	15925
80	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	25606	25606
81	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	21423	21423
82	2305-1206-0303 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86	комплект	1	6568	6568
83	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198	2198
84	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	74,85	291	21781,35
85	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	123,752	885	109520,52
86	2303-0301-0304 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч	шт.	1	65344	65344
87	2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	60	798	47880
88	2304-0501-0109 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	30	1116	33480
89	2304-0501-0110 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1739	13912
90	2304-0501-0112 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3162	6324
91	2304-1010-3306 РСНБ РК 2015	Регулятор давления модели 45-2, приварной, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, Kvs 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, с импульсной трубкой, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	420032	420032
92	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,087885	699	61,43
93	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	10	1466	14660
94	2302-0304-2207 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3858	7716

1	2	3	4	5	6	7
95	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	10553	21106
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**2761944**
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-040106-0106	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	23	29806	685538
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**685538**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	4,55	412	1874,6
2	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	4,55	70	318,5
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**2193**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**4682246**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**1083313**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**5765559**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**406402**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**6171961**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э140'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''3'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27'24/11'24/11'Капитальный ремонт помещений вирусологической лаборатории 1-го этажа 'РП'2'2-1-3'Водопровод и канализация'РП ВК''в текущих ценах 2018 года*
3 РВодопровод В1*
4 Е11-160401-0209(РС158167)(РС249131)'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка /футляр/'м трубопровода*
5 Е11-160401-0202'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /ввод/'м трубопровода*
6 Е11-160301-0206'12''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160501-0201(РС280176РС154875)(РС280189)'109''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8 Е11-160501-0202(РС280176РС154876)(РС280189)'50''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9 Е11-160501-0203(РС280176РС154877)(РС280189)'38''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10 Е11-160501-0205(РС280176РС154879)(РС280189)'15''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11 С123-040501-0112'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
12 С123-040501-0110'8''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
13 С123-040501-0109'6+24''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
14 С123-040501-0108'2+58''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
15 Е11-260101-1701(РС140805)'10+15+38+50+99''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
16 С121-110403-0216'(10+15).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 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
17 С121-110403-0212'38.1,1''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 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
18 С121-110403-0209'50.1,1''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*
19 С121-110403-0207'99.1,1''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*
20 Е11-060101-0113'0,045''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
21 С123-020304-2207'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
22 С123-051206-0303'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86'комплект*
23 С123-021104-0405'6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
24 С123-021104-0407'15+63+84+182''Хомуты для крепления труб'шт.*
25 С123-020401-0805'21''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
26 С123-020401-0803'30''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
27 С123-020401-0403'32''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
28 С123-020401-0405'55''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
29 С123-020401-2401'63''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
30 С123-020401-2502'15''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
31 С123-020401-2508'18''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х25х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
32 С123-020401-2402'10''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
33 С123-020401-1201'86''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

34 С123-020401-1101'4''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
35 С123-020401-1103'4''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
36 РВодомерный узел холодной воды В1-1*
37 Е11-160901-0101(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*
38 С123-030301-0304'1''Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч'шт.*
39 Е11-181001-0102(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
40 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.*
41 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.*
42 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.*
43 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.*
44 С123-020103-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
45 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.*
46 С123-020103-0307'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
47 С123-041010-3306'1''Регулятор давления модели 45-2, приварной, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, Kvs 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, с импульсной трубкой, типа Samson ГОСТ 30815-2002'шт.*
48 РТрубопровод горячей воды*
49 Е11-160501-0201(РС280176РС154913)(РС280189)'35''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
50 С123-040501-0102'35''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
51 С123-021104-0407'59+23''Хомуты для крепления труб'шт.*
52 Е11-170801-0101(РС251518)'23''Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка'комплект*
53 51-040106-0106'23''Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003'шт.*
54 С123-020401-0803'30''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
55 С123-020401-0403'23''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
56 С123-020401-2401'15''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
57 С123-020401-1201'116''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
58 РСанитарные приборы*
59 Е11-170101-0106(РС187928)'30''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
60 С123-030102-0929'30'''шт.*
61 Е11-170301-0101(РС187928)(РС147640)'5''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
62 С123-030102-0301'5''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
63 РКанализация бытовая*
64 Е11-160201-0202(РС274662)'68''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
65 Е11-160201-0201(РС274662)'35''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
66 С123-021104-0405'57+11''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
67 Е11-160501-0101(РС250407РС269817)(РС274662)'75''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
68 Е11-160501-0102(РС250407РС269823)(РС274662)'124''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
69 С123-020601-1201'27''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50'шт.*
70 С123-020601-1203'34''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100'шт.*
71 С123-010201-0244'2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
72 Е11-060101-0113'0,045.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
73 С123-020601-0204'20'''шт.*
74 С123-020601-0404'18''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
75 С123-020601-0401'12''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
76 С123-020601-0506'8''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
77 С123-020601-0203'8''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
78 С123-020601-0201'8''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*

79 С123-020601-0303'20''Отвод канализационный ПВХ 45° с у
плотнительной резинкой, DN 100'шт.*
80 С123-020601-0602'28''Переход канализационный ПВХ с упл
отнительной резинкой, DN 100х50'шт.*
81 С123-020601-0803'28''Ревизия канализационная ПВХ с упл
отнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
82 С123-020601-0901'6''Заглушка канализационная ПВХ с упл
отнительной резинкой, DN 50'шт.*
83 РДемонтажные работы*
84 Е12-150101-0102'22+15''Трубопроводы из водогазопроводн
ых труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопровод
ов*
85 Е12-150101-0101'109+50+38+35''Трубопроводы из водогазо
проводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м труб
опроводов*
86 Е12-150101-0308'1''Водомер диаметром до 50 мм. Снятие'
шт. арматуры*
87 Е12-150101-0402'5''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор
*
88 Е12-150101-0401'30''Умывальники и раковины. Демонтаж'п
рибор*
89 Е12-150101-0201'35+75''Трубопроводы из чугунных канали
зационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопр
овода с фасонными частями*
90 Е12-150101-0202'68+124''Трубопроводы из чугунных канал
изационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубо
провода с фасонными частями*
91 РВывоз мусора*
92 С341-310104-0501'4,55''Мусор строительный. Погрузка'т*
93 С341-020101-1010'4,55''Перевозка строительных грузов с
амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. К
ласс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
94 К'Штейнгауер Т.Н.*