ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПРОЕКТ-ПГС»

ЛИЦЕНЗИЯ ГСЛ № 15001831

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт здания Филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области, расположенного по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, г.Кандагач , ул. Темиржолшылар 1»

Директор **Бисенов М.Н.**

г. Актобе 2019 г.

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

К сметной документации по объекту:

«Капитальный ремонт здания Филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы"КООЗ МЗ РК по Актюбинской области, расположенного по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, г.Кандагач , ул. Темиржолшылар 1»

Сметная документация к рабочему проекту разработана и составлена в ценах на 4квартал 2018 года, в полном соответствии с методикой определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, введенной в действие приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИР РК от 21.09.2017 года № 201-НК.

Основанием для составления сметной документации послужило утвержденное задание на проектирование и объемы индивидуального проекта, разработанного ТОО «Проект-ПГС».

Сметная стоимость строительства определена на основании: а) сборников элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015, введенных с 01.07.2015 г.; б) сборников элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015, введенных с 01.07.2015 г.; в) сборников сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и

конструкции для г.Актобе ССЦ РК 8.04-08-2017, введенных с 01.10.2017 г ; г) сборников сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства для г.Актобе ССЦ РК 8.04-09-2017, введенных с 01.10.2017 г;

Нормы накладных расходов по видам строительных и монтажных работ приняты по Методическим указаниям по определению величины накладных расходов в строительстве (ресурсный метод).

Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%) (Методика определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, пункт 89)

Затраты в сметном расчете стоимости строительства приняты по главам 8-9 согласно НДЗ РК 8.04-06-2015.

Затраты на временные здания и сооружения приняты согласно НДЗ РК 8.04-05-2015.

Зимнее удорожание НДЗ РК 8.04-06-2015.

Налог на добавленную стоимость -12%-решение Правительства.

В сводном сметном расчете стоимости строительства включены затраты:

Проектно-изыскательские работы (ПИР)-приняты из сметы ПИР

Экспертиза -согласно приказа №780 от 21.12.2015г. Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

Авторский надзор-0,2% СНиП РК 1.03-03-2001г. Сметная документация выполнена на программном обеспечение SANA 2015,версия 19.1.2. от 21.02.2019 г.

Директор ТОО «Проект-ПГС» *Бисенов М.Н.*

Главный инженер проекта: *Ермекбаев Д.У.*

"SANA-2015". Версия 19.1.2 от 21.02.19 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 2201-7

Заказчик : РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КООЗ Ш.У.Жандосов Форма 1

МЗ РК по Актюбинской области *(наименование организации)*

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **60527.356** тысяч тенге

В том числе: **6485.074** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			571.213	571.213
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			198.473	198.473
3		**Итого по разделу I**			**769.686**	**769.686**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	50 815.822	231.127		51 046.949
5		**Итого по разделу II**	**50 815.822**	**231.127**		**51 046.949**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (51046,949*3,24%)			1 653.921	1 653.921
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (51046,949*1,12%)			571.726	571.726
8		**Итого по разделу III**			**2 225.647**	**2 225.647**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**50 815.822**	**231.127**	**2 995.333**	**54 042.282**

10	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**6 485.074**	**6 485.074**
11	**Всего по сводному сметному расчету**	**50 815.822**	**231.127**	**9 480.407**	**60 527.356**
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

"SANA-2015". Версия 19.1.2 от 21.02.19 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 2201-7

Форма 2

Заказчик : РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КООЗ Ш.У.Жандосов
МЗ РК по Актюбинской области
(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в **57172.583** тысяч тенге

В том числе: **6125.634** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области, расположенного по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский р/н,г.Кандыагаш, ул.Темиржолшылар,1Д	38 609.156	231.127		38 840.283
		Итого по главе 2	38 609.156	231.127		38 840.283
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
2	7-1	Благоустройство территории	9 663.729			9 663.729
		Итого по главе 7	9 663.729			9 663.729
		Итого по главам 1-7	48 272.885	231.127		48 504.012
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	579.275			579.275
		Итого по главе 8	579.275			579.275

		Итого по главам 1-8	48 852.160	231.127		49 083.287
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	967.273			967.273
		Итого по главе 9	967.273			967.273
		Итого по главам 1-9	49 819.433	231.127		50 050.560
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**996.389**			**996.389**
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в текущих ценах с 01.01.19 г.**	**50 815.822**	**231.127**		**51 046.949**
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	**50 815.822**	**231.127**		**51 046.949**
8		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**6 125.634**	**6 125.634**
9		**Всего по сметному расчету**	**50 815.822**	**231.127**	**6 125.634**	**57 172.583**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Заказ 2201-7

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области, расположенного по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский р/н,г.Кандыагаш, ул.Темиржолшылар,1Д

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**38840.283**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**9.432**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**10497.121**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы	29951.691			29951.691	7.583	8185.543	
2	2-1-2	Электромонтажные работы	2092.16	231.127		2323.287	0.467	579.144	
3	2-1-3	Отопление и вентиляция	3224.098			3224.098	0.601	745.09	
4	2-1-4	Водопровод и канализация	2212.829			2212.829	0.405	512.999	
5	2-1-5	Пожарная сигнализация	1128.378			1128.378	0.376	474.345	
	Итого:		**38609.156**	**231.127**		**38840.283**	**9.432**	**10497.121**	

Исходные данные по локальному сметному расчету

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2201-7 Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

Регион Актюбинская обл.

Текущие цены с 01.01.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.2в)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*0,9= 1,98 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области, расположенного по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский р/н,г.Кандыагаш, ул.Темиржолшылар,1Д

Смета № 2-1-1 Общестроительные работы

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 Проемы

1 Демонтажные работы

1	1206-0101-0901	35	
2	1206-0101-1101	175	
3	1206-0101-1001	66,15	
4	1109-0403-0302 Ворота. Демонтаж	7,5	к1трр=0,6; к1экс=0,7; к1мат=0,5;
5	1109-0403-0402 Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Демонтаж	3,78	к1трр=0,6; к1экс=0,7; к1мат=0,5;
6	1109-0403-0403 Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Демонтаж	3,15	к1трр=0,6; к1экс=0,7;
7	1206-0101-0101	25	
8	1206-0101-0202	64,35	
9	1206-0101-0302	19,755	

2 Монтажные работы

10	1109-0403-0401	3,78	
11	1109-0403-0403	3,15	
12	2109-0402-0201	3,78	
13	2109-0402-0202	3,15	
14	1110-0107-0106	73,71	
15	2109-0102-0103	73,71	
16	2109-0404-0303	5	
17	2109-0404-0305	34	
18	1110-0111-0401	234	
19	1110-0501-0108	45	
	Ресурс исключен	2113-0207-9901	
	Ресурс исключен	2113-0816-3417	
20	2109-0201-0603	45	
21	1110-0501-0105	14,85	
	Ресурс исключен	2113-0207-9901	
	Ресурс исключен	2113-0816-3417	
22	2109-0201-0402	14,85	
23	1110-0501-0106	4,5	
	Ресурс исключен	2113-0207-9901	
	Ресурс исключен	2113-0816-3417	
24	2109-0201-0403	4,5	
25	1110-0501-0401	44,25	
26	1115-0108-1902	38,5	
27	1109-0701-0131 Изготовление ворот.	0,2548	

28	2105-0204-0702	0,1656	
29	2105-0201-0502	0,0452	
30	2105-0106-2403	0,044	
31	2106-0201-0204	7,5	
32	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство	1
	Ресурс удален 2102-0401-2801		
	Ресурс удален 2103-0101-0103		
	Раздел 2 Отделочные работы		
	1 1-этаж		
33	1213-0103-0105	130,9	
34	1212-0104-0504	Стены и потолки . Очистка вручную	1387,95
35	1211-0101-0110	285,1	
36	1115-0405-0102	285,1	
	Ресурс удален 2204-0301-9901		
37	1211-0101-0109	916,8	
38	1115-0405-0101	563,65	
	Ресурс удален 2204-0301-9901		
39	1115-0403-0108	200,6	
40	1115-0107-0105	152,55	
	2 2-этаж		
41	1213-0103-0105	21,1	
42	1212-0104-0504	534,95	
43	1211-0101-0110	144,9	
44	1115-0405-0102	144,9	
	Ресурс удален 2204-0301-9901		
45	1211-0101-0109	359,6	
46	1115-0405-0101	274,3	
	Ресурс удален 2204-0301-9901		
47	1115-0403-0108	46,6	
48	1115-0107-0105	38,7	
	Раздел 3 Полы		
	1 1-этаж		
49	1207-0101-0207	122,8	
50	1207-0101-0205	119	
51	1111-0101-1101	241,8	
52	1111-0101-0401	10,1	

53 1111-0101-2702 241,8
Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1202
Ресурс удален 2206-0301-9900
54 1111-0101-1501 43,4
55 1111-0101-1502 43,4 (Коб=2)
56 1111-0101-3601 110,8
2 2-этаж
57 1207-0101-0207 122,8
58 1207-0101-0205 Полы из линолеума. Разборка покрытия 119
59 1111-0101-1101 139
60 1111-0101-0401 117,8
61 1111-0101-2702 28,2
Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1202
Ресурс удален 2206-0301-9900
62 1111-0101-3601 110,8
Раздел 4 Фасад
63 1212-0104-0501 422,4
64 1211-0102-0101 126,72
65 1212-0102-0707 422,4
66 1212-0102-0804 422,4
67 1212-0104-0501 Цоколь. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов 46,7
68 1211-0102-0101 38,02
69 1115-0212-0304 Цоколь. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм 46,7
Ресурс заменен 2205-0104-9901->2205-0104-0502
Ресурс удален 2205-0104-9901
70 1212-0102-0801 Цоколь. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 1 раз с земли и лесов 46,7
Раздел 5 Крыльца КР-1, КР-2
1 Крыльцо КР-1 с пандусом
71 1101-0203-0105 10,2
72 1111-0101-1303 10,2
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0101
Ресурс удален 2113-0104-9901
73 1106-0101-0101 1,95
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
74 1106-0301-0410 0,0802

75 2105-0309-0303 0,0802
76 1106-0101-0119 Стенки. Устройство 1,35
Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-2701
Ресурс удален 2102-0101-0301
77 1111-0101-2702 10,4
Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1207
Ресурс удален 2206-0301-9900
78 1101-0205-0402 0,69
79 1109-0701-0127 Ограждение металлическое. Сборка вручную 0,09269
80 1109-0302-0112 0,09269
81 2301-0201-0116 8,1
82 2301-0201-0116 20,7
83 2105-0106-2403 0,01017
84 2105-0301-3201 0,00396
2 Козырек Кв-1
85 1109-0701-0127 Козырек. Сборка вручную 0,135
86 1109-0302-0112 0,135
87 2105-0204-0802 0,0434
88 2105-0206-0803 0,0916
89 1110-0102-0401 0,131
90 1112-0101-0716 5,52
Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-1105
Ресурс удален 2110-0103-9901
91 1112-0101-1001 2
92 1112-0101-0716 Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /снизу/ 7,51
Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-1105
Ресурс удален 2110-0103-9901
3 Крыльцо КР-2 /2шт./
93 1101-0203-0105 9,1
94 1111-0101-1303 9,1
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0101
Ресурс удален 2113-0104-9901
95 1106-0101-0101 1,6
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0608
Ресурс удален 2102-0101-0101
96 1106-0301-0410 0,0964

97 2105-0309-0303 0,0964
98 1106-0101-0119 Стенки. Устройство 1,72
Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-2708
Ресурс удален 2102-0101-0301
99 1111-0101-2702 9,5
Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1207
Ресурс удален 2206-0301-9900
100 1109-0701-0127 Ограждение металлическое. Сборка вручную 0,0546
101 1109-0302-0112 0,0546
102 2301-0201-0116 7,2
103 2301-0201-0116 7,8
104 2105-0106-2403 0,00904
105 2105-0301-3201 0,00352
4 Козырек Кв-2 /2шт./
106 1109-0701-0127 Козырек. Сборка вручную 0,2162
107 1109-0302-0112 0,2162
108 2105-0204-0802 0,033
109 2105-0206-0803 0,1832
110 1110-0102-0401 0,222
111 1112-0101-0716 8,26
Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-1105
Ресурс удален 2110-0103-9901
112 1112-0101-1001 3,4
113 1112-0101-0716 Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /снизу/ 11,52
Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-1105
Ресурс удален 2110-0103-9901
Раздел 6 Кровля
1 Основная кровля
114 1208-0101-0103 491,3
115 1208-0101-0202 491,3
116 1112-0101-0705 495
Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0402
Ресурс удален 2110-0101-9903
117 1112-0101-1503 324,8
118 1112-0101-1303 495
119 2111-0101-0104 64,96

120 1112-0101-1701 324,8
121 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 324,8 (Коб=15)
122 1112-0101-1503 495
Ресурс исключен 2110-0501-0701
Ресурс удален 2110-0401-0603
123 2113-0810-0101 495
124 1112-0101-2002 88,5
125 2110-0103-0102 70,7
126 1110-0105-0101 12,2
127 1110-0106-0101 2
128 1112-0101-0508 Коньки. Устройство 58,6
Ресурс удален 2110-0406-9902
Ресурс удален 3106-0202-1301
129 2105-0104-0302 0,75594
130 2110-0302-0101 90,2
131 1112-0101-0707 28,8
132 2105-0104-0302 0,37152
133 1110-0115-0101 12,2
134 1109-0701-0127 Изготовление ограждения 0,42365
135 2105-0301-3201 0,39531
136 2105-0106-2402 0,02834
137 1203-0101-0201 28
138 1108-0201-0109 Парапеты из кирпича. Кладка 25,18 т.ч. п.3.1:
139 1108-0201-0109 Тумбы из кирпича. Кладка 2,13 т.ч. п.3.1:
* * * * *

Исходные данные по локальному сметному расчету

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2201-7 Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д
Регион Актюбинская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.2в)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*0,9= 1,98 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области, расположенного по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский р/н,г.Кандыагаш, ул.Темиржолшылар,1Д
Смета № 2-1-2 Электромонтажные работы
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Бисенов М.

Раздел 1 Электромонтажные работы

1	1308-0305-0901	1
2	2307-0201-0101	1
3	1308-0303-0602	1
4	2307-0204-0642	1
5	1308-0303-0601	3
6	2307-0204-0606	3
7	1308-0103-1701	8
8	2307-0222-0116	2
9	1308-0305-0901	2
10	2307-0201-0201	2
11	1308-0303-0602	2
12	2307-0204-0646	2
13	1308-0303-0601	18
14	2307-0204-0610	18
15	1308-0103-1701	16
16	2307-0222-0116	4
17	2307-0202-1401	56
18	1308-0305-0102	45
19	2307-0218-1502	45
20	1308-0305-0105	6
21	2307-0218-1504	6
22	1308-0305-0110	77
23	2307-0220-0511	7
24	2307-0220-0503	47
25	2307-0220-0504	23
26	1308-0305-0402	73
27	2307-0102-1320	73
28	1308-0305-0306	36
29	2307-0101-0707	36
30	2307-0101-2202	1
31	2307-0104-0301	36
32	2307-0104-0102	146
33	1308-0305-1301	1
34	2307-0203-0607	1

35	1308-0201-0901	853	
36	2306-0128-0304	0,606	
37	2306-0128-0302	0,247	
38	1308-0304-0205	1	
39	5108-0401-0401	1	C=231127
40	1308-0305-1001	1	
41	2307-0501-0108	1	
42	1308-0206-0901	140	
43	2306-0902-0109	0,14	
44	1116-0501-0202	9	
45	2301-0501-1302	9	
46	1116-0501-0203	46	
47	2301-0501-1304	46	

* * * * *

Исходные данные по локальному сметному расчету

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2201-7 Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

Регион Актюбинская обл.

Текущие цены с 01.01.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.2в)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*0,9= 1,98 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области, расположенного по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский р/н,г.Кандыагаш, ул.Темиржолшылар,1Д

Смета № 2-1-3 Отопление и вентиляция

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 Отопление

1	1116-0501-0804	174
2	2301-0602-0305	174
3	1116-0501-0801	50
4	2301-0602-0302	50
5	2304-0902-0105	4
6	1116-0401-0104 Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /коллектор распределительный/	1,6
7	1118-0301-0104	56,2
8	2305-1001-0216	552
9	1118-1101-0105	49
10	2304-0905-0702	98
11	1126-0101-0401	0,56
12	1126-0301-0401 Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком РСТ	24
13	2110-0406-0301	24
14	2302-1104-0405	94
15	1116-1101-0101	224

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1407

Раздел 2 Вентиляция

16	1120-1501-0101	25
17	2305-0403-0805	25
18	1120-0101-0303	4,125
19	1120-0301-0101	70
20	2305-0306-1849	70
21	2302-1104-0405	98

* * * * *

Исходные данные по локальному сметному расчету

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2201-7 Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

Регион Актюбинская обл.

Текущие цены с 01.01.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.2в)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*0,9= 1,98 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области, расположенного по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский р/н,г.Кандыагаш, ул.Темиржолшылар,1Д

Смета № 2-1-4 Водопровод и канализация

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 Холодный водопровод В1

1	1116-0501-0204	6
2	2301-0701-0110	6
3	1116-0501-0203	58
4	2301-0701-0109	58
5	1116-0501-0202	48
6	2301-0701-0108	48
7	1116-0501-0202 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	42
8	2301-0701-0105	42
9	2304-0902-0104	2
10	2304-0902-0102	32
11	2304-0902-0105	1
12	2304-1001-0102	1
13	1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка	1
14	2302-0401-3702	1
15	1116-0901-0501	1
16	2303-0301-0211	1
17	1118-1101-0102	1
18	2305-1501-0101	1
19	2304-0905-1806	1
20	1126-0101-0401	0,1
21	1126-0301-0401 Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком РСТ	2,2
22	2110-0406-0301	2,2
23	2302-1104-0405	92
24	1116-1101-0101	132
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	

Раздел 2 Бытовая канализация К1

25	1116-0501-0101	36
26	2301-0506-0203	36
27	1116-0501-0102	120
28	2301-0506-0209	120
29	2302-0601-0803	3
30	1117-0101-0106	23
31	2303-0102-0903	23

32	2303-0102-1224	23
33	2303-0102-1301	23
34	1117-0301-0101	9
35	2303-0102-0301	9
36	2302-0601-0803	3
37	2302-0601-0803	3

* * * * *

Исходные данные по локальному сметному расчету

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2201-7 Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

Регион Актюбинская обл.

Текущие цены с 01.01.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.2в)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*0,9= 1,98 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области, расположенного по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский р/н,г.Кандыагаш, ул.Темиржолшылар,1Д

Смета № 2-1-5 Пожарная сигнализация

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

1	1310-0701-0106	1
2	2308-0303-0306	1
3	1310-0701-0201	75

4	2308-0302-0202	75
5	1310-0701-0204	7
6	2308-0302-0604	7
7	1310-0701-0202	21
8	2308-0302-0304	21
9	1310-0702-0501	24
10	2308-0306-0101	24
11	1310-0105-0502	25
12	1308-0206-1201	505
13	1308-0206-0101	505
14	2306-1710-0101	505
15		
	1310-0701-0302 Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении.Световой указатель. Монтаж оборудования.	8
16	2308-0304-0101	8
17	1310-0701-0205	8
18	2308-0304-0502	8
19	2306-0408-0511	0,105
20	2306-0408-0512	0,4
21	2306-0410-0101	0,025

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2201-7 Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д
Регион Актюбинская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.2в)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*0,9= 1,98 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство территории
Смета № 7-1-1 Благоустройство территории
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
Раздел 1 Ограждение

1	1201-0101-0402	76	
2	1106-0101-0113	4,655	
3	1109-0701-0127	Изготовление ограждения	8,2155
4	1107-0519-0104	225	
5	2301-0201-0171	232,5	
6	2105-0106-2403	0,396	
7	2105-0206-0801	3,5805	
8	2105-0206-0901	0,993	
9	2105-0301-3201	0,054	
	Раздел 2 Ворота		
10	1201-0101-0402	2	
11	1106-0101-0113	0,16	
12	1109-0701-0127	Изготовление ворот	0,23348
13	1107-0111-0201	1	
14	2105-0206-0803	0,1205	
15	2105-0206-0901	0,02608	
16	2105-0206-0801	0,07182	
17	2105-0301-3201	0,00144	
18	2105-0106-2403	0,00628	
19	2105-0106-2402	0,00096	
	Раздел 3 Калитка		
20	1201-0101-0402	2	
21	1106-0101-0113	0,1225	
22	1109-0701-0127	Изготовление калитки	0,0977
23	1107-0111-0208	1	
24	2105-0206-0803	0,06182	
25	2105-0206-0901	0,01202	
26	2105-0206-0801	0,01512	
27	2105-0301-3201	0,0008	
28	2105-0106-2403	0,00426	
29	2105-0106-2402	0,00048	

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

Итоги по локальным сметам

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Показатели: гр.2-8 - тенге, гр.9 - чел-ч

Номер и наименование	Сметная стоимость	Прямые затраты / Основная ЗП	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	Накладные расходы	Сметная прибыль	Затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1) 2-1-1 Общестроительные работы	29951691	21835976	756620	13141142	–	5897073	2218642	7387
		7938214	247329	–				196
2) 2-1-2 Электромонтажные работы	2323287	1520203	223205	813926	–	416984	154973	381
		483072	96072	231127				86
3) 2-1-3 Отопление и вентиляция	3224098	2448812	21084	1687377	–	536465	238821	597
		740351	4739	–				4
4) 2-1-4 Водопровод и канализация	2212829	1679561	9618	1159468	–	369358	163910	403
		510475	2524	–				2
5) 2-1-5 Пожарная сигнализация	1128378	732406	89506	198015	–	312390	83582	356
		444885	29460	–				20

Итого :	**38840283**	**28216958**	**1100033**	**16999928**	**–**	**7532270**	**2859928**	**9124**
		10116997	**380124**	**231127**				**308**
6) 7-1-1 Благоустройство территории	9663729	7418942	152855	5182630	–	1528952	715835	1810
		2083457	40088	–				29
Итого :	**9663729**	**7418942**	**152855**	**5182630**	**–**	**1528952**	**715835**	**1810**
		2083457	**40088**	**–**				**29**
Всего :	**48504012**	**35635900**	**1252888**	**22182558**	**–**	**9061222**	**3575763**	**10934**
		12200454	**420212**	**231127**				**337**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

Заказ 2201-7

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области, расположенного по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский р/н,г.Кандыагаш, ул.Темиржолшылар,1Д

Форма 4

Локальный сметный расчет № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**29951.691**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**8185.543**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7.583**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Проемы										
	1.1 Демонтажные работы										
1	**1206-0101-0901**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**35**	1925.54	112,26	67394	3929	–	46943	123484
					1813,29	49,54	63465	1734	–	9147	

0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	1.9603	68.6105						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0397	1.3895						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.105	–	–					
			3.675							
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0397	2724	3785					
			1.3895	1248	1734					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.0793	52	144					
			2.7755	–	–					
2 1206-0101-1101	**Наличники. Снятие НР = 72 %**	**м**	**175**	38.23	–	6690	–	–	4817	12428
				38,23	–	6690	–	–	921	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.0421	7.3675						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.004	–	–					
			0.7							
3 1206-0101-1001	**Полотна дверные. Снятие НР = 72 %**	**м2**	**66.15**	329.42	–	21791	–	–	15690	40479
				329,42	–	21791	–	–	2998	

0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.3628	23.99922						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0118	–	–					
			0.78057							
4 1109-0403-0302	**Ворота. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**м2**	**7.5**	736	4,27	5520	32	–	3951	10229
				731,73	–	5488	–	–	758	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0.54407	4.08053						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2109-0403-9901	Ворота автоматические секционные	комплект	0.5	–	–					
			3.75							
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0447125	18	6					
			0.33534375	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.219275	16	26					
			1.6445625	–	–					
5 1109-0403-0402	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**м2**	**3.78**	1888.1	41,53	7137	157	913	4413	12474
				1605,03	16,4	6067	62	–	924	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.47791	5.5865	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01725	0.06521	
2107-0201-0304	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	0.000215	21618	18
			0.0008127		
2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	0.5	–	–
			1.89		
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.12	1422	645
			0.4536		
2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0.21035	314	250
			0.795123		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004025	4837	74
			0.0152145	1783	27
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0039375	2068	31
			0.01488375	1045	16
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0041125	2632	41
			0.01554525	1248	19

3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0063875	29	1					
			0.02414475	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0931	18	6					
			0.351918	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0914375	13	4					
			0.34563375	–	–					
6 1109-0403-0403	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; кэкс1=0,7;**	**м2**	**3.15**	1603.17	42,86	5050	135	497	3221	8933
				1402,54	17,46	4418	55	–	662	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.2914	4.06791						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01838	0.0579						
2107-0201-0304	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	0.00044	21618	30					
			0.0013861							
2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	–	–					
			3.15							
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.018	1422	81					
			0.0567							

2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0.3901	314	386					
			1.228815							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0042875	4837	65					
			0.013505625	1783	24					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0042	2068	27					
			0.01323	1045	14					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.004375	2632	36					
			0.01378125	1248	17					
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.007175	29	1					
			0.02260125	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.046375	18	3					
			0.14608125	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.073675	13	3					
			0.23207625	–	–					
7 1206-0101-0101	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**25**	1290	55,48	32250	1387	–	22679	59323
				1234,52	25,4	30863	635	–	4394	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1.2873	32.1825						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0215	0.5375						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.1066	–	–					

			2.665							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.007	2068	362					
			0.175	1045	183					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0145	2724	987					
			0.3625	1248	452					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.0289	52	38					
			0.7225	–	–					
8 1206-0101-0202	**Переплеты оконные остекленные. Снятие НР = 72 %**	**м2**	**64.35**	445.75	19,24	28684	1238	–	20211	52807
				426,51	9,71	27446	625	–	3912	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0.4611	29.67179						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0093	0.59846						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0342	–	–					
			2.20077							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0093	2068	1238					
			0.598455	1045	625					

9	**1206-0101-0302**	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие НР = 72 %**	**м2**	**19.755**	878.46	–	17354	–	–	12495	32237
					878,46	–	17354	–	–	2388	
	0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0.9497	18.76132						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.035	–	–					
				0.691425							
1.2 Монтажные работы											
10	**1109-0403-0401**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %**	**м2**	**3.78**	3052.91	57,94	11540	219	1824	6902	19917
					2512,43	23,54	9497	89	–	1475	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	2.31357	8.74529						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01725	0.06521						
	2107-0201-0304	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	0.00043	21618	35					
				0.0016254							
	2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	–	–					
				3.78							

	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.24	1422	1290				
				0.9072						
	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0.4207	314	499				
				1.590246						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00575	4837	105				
				0.021735	1783	39				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.005625	2068	44				
				0.0212625	1045	22				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005875	2632	58				
				0.0222075	1248	28				
	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.009125	29	1				
				0.0344925	–	–				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.071	18	5				
				0.26838	–	–				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.130625	13	6				
				0.4937625	–	–				
11	**1109-0403-0403**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %**	**м2**	**3.15**	2556.51	61,27	8053	193	497	5358	14484
					2337,46	25,08	7363	79	–	1073	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	2.15234	6.77987	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01838	0.0579	
2107-0201-0304	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	0.00044	21618	30
			0.0013861		
2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	–	–
			3.15		
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.018	1422	81
			0.0567		
2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0.3901	314	386
			1.228815		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.006125	4837	93
			0.01929375	1783	34
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.006	2068	39
			0.0189	1045	20
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00625	2632	52
			0.0196875	1248	25

3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.01025	29	1					
			0.0322875	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.06625	18	4					
			0.2086875	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.10525	13	4					
			0.3315375	–	–					
12 2109-0402-0201	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**3.78**	42281		159822		159822	–	172608
				–		–		–	12786	
13 2109-0402-0202	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**3.15**	38093		119993		119993	–	129592
				–		–		–	9599	
14 1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 %**	**м2**	**73.71**	1814.68	92,99	133760	6854	37123	66783	216586
				1218,06	40,31	89783	2971	–	16043	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.1216	82.67314						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03163	2.33145						

2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.001	29841	2200
			0.073711		
2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	–	–
			73.71		
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.24	1422	25156
			17.6904		
2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3.03	43	9604
			223.3413		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.00721	307	163
			0.53144910		
2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0025	4837	891
			0.184275	1783	329

	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0025	2068	381			
				0.184275	1045	193			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.026625	2632	5165			
				1.96252875	1248	2449			
	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.051	42	158			
				3.75921	–	–			
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.197	13	189			
				14.52087	–	–			
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.059625	16	70			
				4.39495875	–	–			
15	**2109-0102-0103**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**							
			м2	**73.71**	4293		316437	316437	–	341752
					–		–	–	25315
16	**2109-0404-0303**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**5**	3439		17195	17195	–	18571
					–		–	–	1376
17	**2109-0404-0305**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**34**	5436		184824	184824	–	199610
					–		–	–	14786

18	**1110-0111-0401**	**Наличники. Установка и крепление НР = 90 %**	**м коробок**	**234**	471.66	1,32	110368	308	89879	18294	138955
					86,24	0,62	20181	146	–	10293	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)									
			чел-ч	0.08993	21.04362						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0005	0.117						
	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1.12	341	89369					
				262.08							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.0071	307	510					
				1.6614							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	2632	308					
				0.117	1248	146					
19	**1110-0501-0108**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 72 %**	**м2 проемов**	**45**	2495.4	207,64	112293	9344	45433	44574	169416
					1278,13	97,62	57516	4393	–	12549	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)									
			чел-ч	1.17691	52.96095						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08475	3.81375						
	2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–					

			45		
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.71	1422	45433
			31.95		
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0	114	–
			0		
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	85	–
			0		
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	0	51	–
			0		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.040125	2068	3734
			1.805625	1045	1887
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	2632	5285
			2.008125	1248	2506
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.254375	18	206
			11.446875	–	–
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.165125	16	119
			7.430625	–	–

20	**2109-0201-0603**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**45**	18430		829350		829350	–	895698
					–		–		–	66348	
21	**1110-0501-0105**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 %**	**м2 проемов**	**14.85**	2905.93	208,82	43153	3101	19427	15881	63757
					1388,89	96,43	20625	1432	–	4723	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.27892	18.99196						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08363	1.24191						
	2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–					
				14.85							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.92	1422	19427					
				13.662							
	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0	114	–					
				0							
	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	85	–					

			0							
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	0	51	–					
			0							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.039	2068	1198					
			0.57915	1045	605					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	2632	1744					
			0.66268125	1248	827					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.377875	18	101					
			5.61144375	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.24525	16	58					
			3.6419625	–	–					
22 2109-0201-0402	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**14.85**	20134		298990		298990	–	322909
				–		–		–	23919	
23 1110-0501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 %**	**м2 проемов**	**4.5**	2205.78	204,89	9926	922	4415	3617	14626
				1019,78	96,44	4589	434	–	1083	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.93898	4.22541	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08363	0.37634	
2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–
			4.5		
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.69	1422	4415
			3.105		
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0	114	–
			0		
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	85	–
			0		
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	0	51	–
			0		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.039	2068	363
			0.1755	1045	183
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	2632	529
			0.2008125	1248	251
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.24025	18	19
			1.081125	–	–
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.155875	16	11

			0.7014375	–	–					
24	**2109-0201-0403**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**4.5**	22437		100967		100967	–	109044
					–		–		–	8077	
25	**1110-0501-0401**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 72 %**	**п/м**	**44.25**	1105.49	5,97	48918	264	37385	8205	61693
					254,67	2,87	11269	127	–	4570	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.24369	10.78328						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00238	0.10532						
	2109-0205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	0	2426	–					
				0							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.566	1422	35615					
				25.0455							
	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	10	1770					

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0005	2068	46					
			0.022125	1045	23					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001875	2632	218					
			0.08296875	1248	104					
26 1115-0108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 72 %**	**м**	**38.5**	1496.44	6,75	57613	260	38480	13625	76937
				490,21	1,32	18873	51	–	5699	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.45138	17.37813						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00075	0.02888						
2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1.05	254	10268					
			40.425							
2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0.043	863	1429					
			1.6555							
2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2.74	2	211					
			105.49							

2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1.37	1	53					
			52.745							
2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1.05	656	26519					
			40.425							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00075	4837	140					
			0.028875	1783	51					
3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.009375	207	75					
			0.3609375	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.084375	13	42					
			3.2484375	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00475	16	3					
			0.182875	–	–					
27 1109-0701-0131	**Изготовление ворот. НР = 72 %**	**т конструкций**	**0.2548**	398120.09	118210,36	101441	30120	2594	50689	164300
				269729,2	6573,78	68727	1675	–	12170	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	223.1	56.84588						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5	1.274						

2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1.064	–	–
			0.2711072		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.1	297	83
			0.28028		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.3	144	11
			0.07644		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0476	206090	2500
			0.01212848		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.625	5200	828
			0.15925	1783	284
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.7125	91	40
			0.436345	–	–
3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	82.875	1232	26016
			21.11655	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.25	26	15

			0.5733	–	–				
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.625	3585	571			
			0.15925	1248	199				
	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2.625	463	310			
			0.66885	–	–				
	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3.75	2322	2219			
			0.9555	1248	1192				
	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1.75	235	105			
			0.4459	–	–				
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.375	28	3			
			0.09555	–	–				
	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0.25	207	13			
			0.0637	–	–				
28	**2105-0204-0702**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0.1656**	331742	54936	54936	–	59331
					–	–	–	4395	

29	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**								
			т	**0.0452**	240429		10867		10867	–	11736
					–		–		–	869	
30	**2105-0106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0.044**	268794		11827		11827	–	12773
					–		–		–	946	
31	**2106-0201-0204**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012**	**м2**	**7.5**	8276		62070		62070	–	67036
					–		–		–	4966	
32	**1107-0111-0201**	**Ворота распашные. Устройство НР = 72 %**	**шт.**	**1**	37319	6070	37319	6070	5191	20370	62304
					26058	2233	26058	2233	–	4615	
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)									
			чел-ч	20.47	20.47						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.29925	1.29925						
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.291	15115	4398					
				0.291							

2109-0403-0101	Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	2	–	–
			2		
2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0.0016	456783	731
			0.0016		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	207969	62
			0.0003		
2404-0207-0200	Стойки ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	–	–
			2		
3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0.082875	4027	334
			0.082875	1492	124
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.297375	39	12
			0.297375	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.10375	4837	5339
			1.10375	1783	1968
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.504125	176	89
			0.504125	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.112625	2632	296

			0.112625	1248	141					
	Итого по разделу 1					**3 696 029**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					518 063				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					64 533				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16 741				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 450 936				
	Накладные расходы, тенге					388 718				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					273 779				

<u>Раздел 2 Отделочные работы</u>

2.1 1-этаж

33 1213-0103-0105	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР = 72 %**	**м2 облицовки**	**130.9**	715.63	53,61	93676	7018	–	64668	171012
				662,02	24,13	86658	3158	–	12668	
0101-0102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	0.743	97.2587						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0199	2.60491						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0441	–	–					
			5.77269							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0035	2068	947					
			0.45815	1045	479					

3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0164	2724	5848					
			2.14676	1248	2679					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.0328	52	223					
			4.29352	–	–					
34 1212-0104-0504	**Стены и потолки . Очистка вручную НР = 72 %**	**м2**	**1387.95**	224.62	–	311759	–	–	224466	579123
				224,62	–	311759	–	–	42898	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.257	356.70315						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
35 1211-0101-0110	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %**	**м2**	**285.1**	2325.19	28,31	662911	8072	310646	252409	988546
				1207,27	22,36	344193	6375	–	73226	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0.8976	255.90576						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0214	6.10114						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0074	86	181					

			2.10974							
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.11	227	7119					
			31.361							
2205-0101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	11.2	95	303346					
			3193.12							
3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0.0168	1119	5360					
			4.78968	1045	5005					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0046	2068	2712					
			1.31146	1045	1370					
36 1115-0405-0102	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**285.1**	355.65	3,22	101395	918	43573	41286	154095
				199,59	1,53	56904	437	–	11414	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.1771	50.49121						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00125	0.35638						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.0011	90	28					

			0.31361							
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0033	170	160					
			0.94083							
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00057	266975	43385					
			0.162507							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	2068	74					
			0.0356375	1045	37					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001125	2632	844					
			0.3207375	1248	400					
37 1211-0101-0109	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %**	**м2**	**916.8**	1900.34	25,63	1742234	23494	857430	633249	2565522
				939,47	19,85	861310	18203	–	190039	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.738	676.5984						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.019	17.4192						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0063	86	497					
			5.77584							

	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	227	20811					
				91.68							
	2205-0101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	9.6	95	836122					
				8801.28							
	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0.0144	1119	14773					
				13.20192	1045	13796					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0046	2068	8721					
				4.21728	1045	4407					
38	**1115-0405-0101**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**563.65**	321.17	2,89	181030	1630	78588	73144	274508
					178,86	1,38	100812	777	–	20334	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.1587	89.45126						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00113	0.63692						
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.001	90	51					
				0.56365							

2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.003	170	287					
			1.69095							
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00052	266975	78250					
			0.293098							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	2068	146					
			0.07045625	1045	74					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	2632	1484					
			0.56365	1248	703					
39 1115-0403-0108	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**200.6**	438.52	1,9	87968	382	39484	34764	132551
				239,79	0,91	48102	182	–	9819	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.2208	44.29248						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00075	0.15045						
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.000004	5811	5					

			0.0008024		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.0021	90	38
			0.42126		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.008	170	273
			1.6048		
2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.267	479	25655
			53.5602		
2204-0301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0.05	–	–
			10.03		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.103	654	13513
			20.6618		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	2068	52
			0.025075	1045	26
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000625	2632	330
			0.125375	1248	156

40 1115-0107-0105	**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 НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**152.55**	4496.55	28,88	685949	4406	370087	226637	985593
				2041,67	21,75	311456	3318	–	73007	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1.748	266.6574						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02063	3.14711						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0093	86	122					
			1.418715							
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.005	90	69					
			0.76275							
2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	2232	340492					
			152.55							
2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	3.75	41	23455					
			572.0625							
2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0.5	78	5949					

			76.275							
3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0.01625	1075	2665					
			2.4789375	1045	2590					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.001	4430	676					
			0.15255	1248	190					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.003375	2068	1065					
			0.51485625	1045	538					
2.2 2-этаж										
41 1213-0103-0105	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР = 72 %**	**м2 облицовки**	**21.1**	715.64	53,65	15100	1132	–	10423	27565
				661,99	24,12	13968	509	–	2042	
0101-0102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	0.743	15.6773						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0199	0.41989						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0441	–	–					
			0.93051							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0035	2068	153					
			0.07385	1045	77					

	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0164	2724	943				
				0.34604	1248	432				
	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.0328	52	36				
				0.69208	–	–				
42	**1212-0104-0504**	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов НР = 72 %**	**м2**	**534.95**	224.62	–	120159	–	–	86514	223207
					224,62	–	120159	–	–	16534	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.257	137.48215					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
43	**1211-0101-0110**	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %**	**м2**	**144.9**	2325.19	28,31	336920	4102	157884	128286	502422
					1207,27	22,37	174934	3241	–	37216	
	0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0.8976	130.06224					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0214	3.10086					

	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0074	86	92				
				1.07226						
	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.11	227	3618				
				15.939						
	2205-0101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	11.2	95	154174				
				1622.88						
	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0.0168	1119	2724				
				2.43432	1045	2544				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0046	2068	1378				
				0.66654	1045	697				
44	**1115-0405-0102**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**144.9**	355.64	3,22	51532	466	22145	20983	78316
					199,59	1,53	28921	222	–	5801
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.1771	25.66179					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00125	0.18113					

2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.0011	90	14					
			0.15939							
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0033	170	81					
			0.47817							
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00057	266975	22050					
			0.082593							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	2068	37					
			0.0181125	1045	19					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001125	2632	429					
			0.1630125	1248	203					
45 1211-0101-0109	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %**	**м2**	**359.6**	1900.34	25,63	683363	9215	336313	248382	1006285
				939,47	19,86	337835	7140	–	74540	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.738	265.3848						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.019	6.8324						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0063	86	195					

			2.26548							
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	227	8163					
			35.96							
2205-0101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	9.6	95	327955					
			3452.16							
3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0.0144	1119	5794					
			5.17824	1045	5411					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0046	2068	3421					
			1.65416	1045	1729					
46 1115-0405-0101	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**274.3**	321.17	2,89	88098	793	38245	35595	133588
				178,86	1,38	49060	378	–	9895	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.1587	43.53141						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00113	0.30996						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.001	90	25					

			0.2743							
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.003	170	140					
			0.8229							
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00052	266975	38080					
			0.142636							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	2068	71					
			0.0342875	1045	36					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	2632	722					
			0.2743	1248	342					
47 1115-0403-0108	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**46.6**	438.52	1,91	20435	89	9172	8076	30792
				239,79	0,9	11174	42	–	2281	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.2208	10.28928						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00075	0.03495						
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.000004	5811	1					

			0.0001864		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.0021	90	9
			0.09786		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.008	170	63
			0.3728		
2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.267	479	5960
			12.4422		
2204-0301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0.05	–	–
			2.33		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.103	654	3139
			4.7998		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	2068	12
			0.005825	1045	6
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000625	2632	77
			0.029125	1248	36

48 1115-0107-0105	**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 НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**38.7**	4496.49	28,86	174014	1117	93885	57494	250029
				2041,65	21,73	79012	841	–	18521	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1.748	67.6476						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02063	0.79838						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0093	86	31					
			0.35991							
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.005	90	17					
			0.1935							
2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	2232	86378					
			38.7							
2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	3.75	41	5950					
			145.125							
2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0.5	78	1509					

			19.35							
3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0.01625	1075	676					
			0.628875	1045	657					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.001	4430	171					
			0.0387	1248	48					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.003375	2068	270					
			0.1306125	1045	136					
	Итого по разделу 2					**8 103 154**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 936 257				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					62 834				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					44 823				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 357 452				
	Накладные расходы, тенге					2 146 376				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					600 235				

Раздел 3 Полы

3.1 1-этаж

49 1207-0101-0207	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**122.8**	759.92	29,78	93318	3657	–	65886	171940
				730,14	15,05	89661	1848	–	12736	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.6987	85.80036						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0144	1.76832						

	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.052	–	–				
				6.3856						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0144	2068	3657				
				1.76832	1045	1848				
50	**1207-0101-0205**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**119**	102.24	2,69	12166	320	–	8646	22477
					99,55	1,36	11846	162	–	1665	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.1139	13.5541					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0013	0.1547					
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0047	–	–				
				0.5593						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0013	2068	320				
				0.1547	1045	162				
51	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**241.8**	701.89	34,53	169718	8349	71483	67606	256310
					371,74	16,59	89886	4011	–	18986	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.4094	98.99292					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01588	3.83978					

2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	14344	70755					
			4.93272							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.035	86	728					
			8.463							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.113375	15	411					
			27.414075	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.015875	2068	7938					
			3.838575	1045	4011					
52 1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**10.1**	1597.72	107,23	16137	1083	7705	5395	23255
				727,62	14,26	7349	144	–	1723	
0101-0102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0.4784	4.83184						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01225	0.12373						
2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	241	2726					
			11.312							
2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00346	102465	3581					

			0.034946		
2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00014	228371	323
			0.001414		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.005	90	5
			0.0505		
2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	22077	515
			0.023331		
2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	57878	555
			0.009595		
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.075	26	20
			0.7575	–	–
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.004875	2068	102
			0.0492375	1045	51
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.100625	753	765
			1.0163125	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.007375	2632	196
			0.0744875	1248	93

53 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**241.8**	3864.79	88,6	934507	21423	592981	237443	1265706
				1323,83	40,03	320103	9679	–	93756	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.219	294.7542						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03675	8.88615						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.013	13318	41864					
			3.1434							
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0.0306	3143	23255					
			7.39908							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0385	86	801					
			9.3093							
2206-0301-1202	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 (2206-0301-9900->2206-0301-1202)	м2	1.02	2137	527061					
			246.636							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0045	4430	4820					
			1.0881	1248	1358					

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.02875	2068	14376					
			6.95175	1045	7265					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	2632	2227					
			0.8463	1248	1056					
54 1111-0101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**43.4**	1065.14	116,22	46227	5044	24823	13098	64071
				376,96	42,19	16360	1831	–	4746	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.41515	18.01751						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0355	1.5407						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	1696	2252					
			1.32804							
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0306	16897	22440					
			1.32804							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.035	86	131					
			1.519							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0495	15	32					
			2.1483	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.015	4430	2884					
			0.651	1248	812					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.010375	2068	931					

			0.450275	1045	471					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.010125	2724	1197					
			0.439425	1248	548					
55 1111-0101-1502	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 72 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**86.8**	102.1	5,06	8862	439	7480	834	10472
				10,86	2,48	943	215	–	776	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.01196	1.03813						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00238	0.20658						
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0051	16897	7480					
			0.44268							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.010125	15	13					
			0.87885	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.002375	2068	426					
			0.20615	1045	215					
56 1111-0101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**110.8**	2965.23	25,5	328548	2825	277438	35752	393444

				435,79	12,37	48285	1371	–	29144	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)									
		чел-ч	0.4393	48.67444						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01063	1.1778						
2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0.5	315	17451					
			55.4							
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.005	90	50					
			0.554							
2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1.02	2300	259937					
			113.016							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.004375	2068	1002					
			0.48475	1045	507					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00625	2632	1823					
			0.6925	1248	864					
3.2 2-этаж										
57 1207-0101-0207	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**122.8**	759.92	29,78	93318	3657	–	65886	171940
				730,14	15,05	89661	1848	–	12736	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)									
		чел-ч	0.6987	85.80036						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0144	1.76832						

	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.052	–	–				
				6.3856						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0144	2068	3657				
				1.76832	1045	1848				
58	**1207-0101-0205**	**Полы из линолеума. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**119**	102.24	2,69	12166	320	–	8646	22477
					99,55	1,36	11846	162	–	1665	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.1139	13.5541					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0013	0.1547					
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0047	–	–				
				0.5593						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0013	2068	320				
				0.1547	1045	162				
59	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**139**	701.88	34,53	97562	4799	41092	38863	147339
					371,73	16,59	51671	2306	–	10914	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.4094	56.9066					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01588	2.20732					
	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	14344	40674				

			2.8356							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.035	86	418					
			4.865							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.113375	15	236					
			15.759125	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.015875	2068	4563					
			2.206625	1045	2306					
60 1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**117.8**	1597.73	107,22	188213	12631	89865	62929	271233
				727,65	14,3	85717	1684	–	20091	
0101-0102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0.4784	56.35552						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01225	1.44305						
2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	241	31797					
			131.936							
2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00346	102465	41764					
			0.407588							
2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00014	228371	3766					

			0.016492							
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.005	90	53					
			0.589							
2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	22077	6008					
			0.272118							
2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	57878	6477					
			0.11191							
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.075	26	230					
			8.835	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.004875	2068	1188					
			0.574275	1045	600					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.100625	753	8926					
			11.853625	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.007375	2632	2287					
			0.868775	1248	1084					
61 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**28.2**	3864.79	88,62	108987	2499	69156	27691	147612
				1323,83	40	37332	1128	–	10934	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)				
		чел-ч	1.219	34.3758	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03675	1.03635	
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.013	13318	4882
			0.3666		
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0.0306	3143	2712
			0.86292		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0385	86	93
			1.0857		
2206-0301-1202	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 (2206-0301-9900->2206-0301-1202)	м2	1.02	2137	61469
			28.764		
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0045	4430	562
			0.1269	1248	158
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.02875	2068	1677
			0.81075	1045	847
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	2632	260
			0.0987	1248	123

62 1111-0101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**110.8**	2965.23	25,5	328548	2825	277438	35752	393444
				435,79	12,37	48285	1371	–	29144	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0.4393	48.67444						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01063	1.1778						
2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0.5	315	17451					
			55.4							
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.005	90	50					
			0.554							
2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1.02	2300	259937					
			113.016							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.004375	2068	1002					
			0.48475	1045	507					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00625	2632	1823					
			0.6925	1248	864					

Итого по разделу 3	**3 361 720**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	908 945
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	69 871

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 760				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 459 461				
	Накладные расходы, тенге					674 427				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					249 016				
Раздел 4 Фасад										
63 1212-0104-0501	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов НР = 72 %**	**м2**	**422.4**	155.57	–	65714	–	–	47314	122070
				155,57	–	65714	–	–	9042	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.178	75.1872						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
64 1211-0102-0101	**Штукатурка гладких фасадов по камню и бетону. Ремонт с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 5 м2. Толщина слоя до 20 мм НР = 72 %**	**м2**	**126.72**	2275.64	0,2	288369	25	48889	172408	497639
				1889,64	–	239455	–	–	36862	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.74	220.4928						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0.022	17523	48851					

			2.78784							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0035	86	38					
			0.44352							
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0484	–	–					
			6.133248							
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0071	28	25					
			0.899712	–	–					
65 1212-0102-0707	**Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: шпаклевка с земли и лесов НР = 72 %**	**м2**	**422.4**	632.14	0,55	267016	234	175411	65863	359509
				216,31	0,25	91371	105	–	26630	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.207	87.4368						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.08448						
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.000047	5811	115					
			0.0198528							
2204-0301-0205	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	0.5	830	175296					
			211.2							

3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001	28	12					
			0.4224	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	2632	222					
			0.08448	1248	105					
66 1212-0102-0804	**Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 2 раза с земли и лесов НР = 72 %**	**м2**	**422.4**	450.29	22,5	190203	9504	123117	41838	250604
				136,32	1,25	57582	527	–	18563	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0.128	54.0672						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.4224						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.0041	90	156					
			1.73184							
2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.538	526	119534					
			227.2512							
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000016	507090	3427					
			0.0067584							
3104-0301-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0.1206	115	5858					
			50.94144	–	–					

3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001	28	12					
			0.4224	–	–					
3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0.0603	99	2522					
			25.47072	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	2632	1112					
			0.4224	1248	527					
67 1212-0104-0501	**Цоколь. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов НР = 72 %**	**м2**	**46.7**	155.57	–	7265	–	–	5231	13496
				155,57	–	7265	–	–	1000	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.178	8.3126						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
68 1211-0102-0101	**Штукатурка гладких фасадов по камню и бетону. Ремонт с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 5 м2. Толщина слоя до 20 мм НР = 72 %**	**м2**	**38.02**	2275.64	0,21	86520	8	14668	51728	149308
				1889,64	–	71844	–	–	11060	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.74	66.1548						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0.022	17523	14657					
			0.83644							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0035	86	11					
			0.13307							
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0484	–	–					
			1.840168							
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0071	28	8					
			0.269942	–	–					
69 1115-0212-0304	**Цоколь. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 72 %**	**м2**	**46.7**	1059.38	4,78	49473	223	13816	25584	81062
				758,76	2,14	35434	100	–	6005	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.58501	27.31997						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00171	0.07986						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00033	86	1					
			0.015411							

	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.29	227	3074				
				13.543						
	2205-0104-0502	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006 (2205-0104-9901->2205-0104-0502)	кг	2.5	92	10741				
				116.75						
	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.000775	63	2				
				0.0361925	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0017125	2632	210				
				0.07997375	1248	100				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0174375	13	11				
				0.81433125	–	–				
70	**1212-0102-0801**	**Цоколь. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 1 раз с земли и лесов НР = 72 %**	**м2**	**46.7**	266.98	13,4	12468	626	8211	2656	16334
					77,75	1,24	3631	58	–	1210	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0.073	3.4091					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.0467					

2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.0041	90	17
			0.19147		
2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.323	526	7934
			15.0841		
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000011	507090	260
			0.0005137		
3104-0301-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0.0654	115	351
			3.05418	–	–
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001	28	1
			0.0467	–	–
3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0.0327	99	151
			1.52709	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	2632	123
			0.0467	1248	58

Итого по разделу 4 **1 490 022**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	572 296
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 620
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	790
- материалы, изделия и конструкции, тенге	384 112
Накладные расходы, тенге	412 622
Сметная прибыль (8 %), тенге	110 372

Раздел 5 Крыльца КР-1, КР-2

5.1 Крыльцо КР-1 с пандусом

71	**1101-0203-0105**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м2 спланированной площади**	**10.2**	147.84	–	1508	–	–	1086	2802
					147,84	–	1508	–	–	208	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.14145	1.44279						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
72	**1111-0101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**10.2**	2387.06	178,04	24348	1816	19524	2604	29108
					294,9	59,71	3008	609	–	2156	
	0101-0102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0.30245	3.08499						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04125	0.42075						
	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0184	3430	644					

			0.18768		
2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0092	3745	351
			0.09384		
2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0298	2574	782
			0.30396		
2113-0104-0101	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50 (2113-0104-9901->2113-0104-0101)	т	0.0124	140313	17747
			0.12648		
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.01525	4707	732
			0.15555	1783	277
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.009625	4430	435
			0.098175	1248	123
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.0145	3520	521
			0.1479	1248	185
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.06375	120	78
			0.65025	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001875	2632	50
			0.019125	1248	24

73	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**1.95**	19856.92	1349,74	38721	2632	33443	2303	44306
					1356,92	283,08	2646	552	–	3282	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1.5525	3.02738						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.22663	0.44193						
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1.02	15115	30064					
				1.989							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.002	86	0					
				0.0039							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	6931	3379					
				0.4875							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6	15	18					
				1.17	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.225	5939	2606					
				0.43875	1248	548					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001625	2632	8					
				0.00316875	1248	4					
74	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 72 %**	**т**	**0.0802**	16483.79	1695,76	1322	136	3	893	2392
					14750,62	710,72	1183	57	–	177	

0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)									
		чел-ч	13.34	1.06987						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.475	0.0381						
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	–	–					
			0.0802							
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.28	112	3					
			0.022456							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	4837	78					
			0.01604	1783	29					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.275	2632	58					
			0.022055	1248	28					
75 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0802**	241039		19331		19331	–	20877
				–		–		–	1546	
76 1106-0101-0119	**Стенки. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**1.35**	23762.22	1650,37	32079	2228	25188	3704	38646
				3454,07	356,3	4663	481	–	2863	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)									
		чел-ч	3.243	4.37805						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.28263	0.38155	
2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-2701)	м3	1.015	17202	23571
			1.37025		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.28	70	26
			0.378		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0022	47434	141
			0.00297		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00025	31768	11
			0.0003375		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.18	307	75
			0.243		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00283	86	0
			0.0038205		

	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0882	6931	825				
				0.11907						
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.448	891	539				
				0.6048						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.20975	39	11				
				0.2831625	–	–				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.26625	5939	2135				
				0.3594375	1248	449				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004875	4837	32				
				0.00658125	1783	12				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003375	4430	20				
				0.00455625	1248	6				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008125	2632	29				
				0.01096875	1248	14				
	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.00925	80	1				
				0.0124875	–	–				
77	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**10.4**	4535.87	88,56	47173	921	32484	10212	61976
					1323,85	39,9	13768	415	–	4591	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.219	12.6776	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03675	0.3822	
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.013	13318	1801
			0.1352		
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0.0306	3143	1000
			0.31824		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0385	86	34
			0.4004		
2206-0301-1207	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 (2206-0301-9900->2206-0301-1207)	м2	1.02	2795	29649
			10.608		
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0045	4430	207
			0.0468	1248	58
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.02875	2068	618
			0.299	1045	312
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	2632	96
			0.0364	1248	45

78	**1101-0205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**0.69**	2814.49	–	1942	–	–	1398	3607
					2814,49	–	1942	–	–	267	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	3.22	2.2218						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
79	**1109-0701-0127**	**Ограждение металлическое. Сборка вручную НР = 72 %**	**т конструкций**	**0.09269**	191336.71	13831,05	17735	1282	490	11706	31796
					172219,23	3193,44	15963	296	–	2355	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	138	12.79122						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.3	0.21319						
	2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1.032	–	–					
				0.09565608							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.6	297	72					
				0.240994							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.5	144	7					
				0.046345							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0215	206090	411					

			0.001992835		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.625	5200	301
			0.05793125	1783	103
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.7125	91	14
			0.158731625	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37.875	176	618
			3.51063375	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.25	26	3
			0.1158625	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.625	3585	208
			0.05793125	1248	72
3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1.05	1375	134
			0.0973245	1248	121
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.375	28	4
			0.12744875	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.375	13	0
			0.03475875	–	–

80 1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0.09269**	29485.38	15287,52	2733	1417	610	749	3761
				7616,79	4099,69	706	380	–	279	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	6.762	0.62677						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.7625	0.25606						
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	416744	75					
			0.000179819							
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	70	0					
			0.0027807							
2105-0310-1108	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	0.0187	4169	7					
			0.0017333031							
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т		–	–					

			0.09269		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.005	439568	204
			0.00046345		
2107-0201-0101	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	0.00103	56182	5
			0.000095471		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.004	499540	185
			0.00037076		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	307	0
			0.0009269		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	297	54
			0.1807455		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.59	144	8
			0.0546871		

2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	1863677	17
			0.000009269		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004	211192	8
			0.000037076		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	502327	14
			0.000028734		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	598656	33
			0.000055614		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1875	4837	84
			0.017379375	1783	31
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.1875	5989	659
			0.110069375	1492	164
3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1.1	5829	594
			0.101959	1492	152
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1125	298	3
			0.010427625	–	–

	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.8	26	7			
				0.259532	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2875	2632	70			
				0.026648375	1248	33			
81	**2301-0201-0116**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**							
			м	**8.1**	365		2957	2957	–	3194
					–		–	–	237	
82	**2301-0201-0116**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**							
			м	**20.7**	365		7556	7556	–	8160
					–		–	–	604	
83	**2105-0106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0.01017**	268794		2734	2734	–	2953
					–		–	–	219	
84	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0.00396**	217344		861	861	–	930
					–		–	–	69	

5.2 Козырек Кв-1

85 1109-0701-0127	**Козырек. Сборка вручную НР = 72 %**	**т конструкций**	**0.135**	191325.93	13829,63	25829	1867	712	17051	46310
				172222,22	3200	23250	432	–	3430	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	138	18.63						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.3	0.3105						
2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1.032	–	–					
			0.13932							
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.6	297	104					
			0.351							
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.5	144	10					
			0.0675							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0215	206090	598					
			0.0029025							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.625	5200	439					
			0.084375	1783	150					

3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.7125	91	21					
			0.2311875	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37.875	176	900					
			5.113125	–	–					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.25	26	4					
			0.16875	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.625	3585	302					
			0.084375	1248	105					
3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1.05	1375	195					
			0.14175	1248	177					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.375	28	5					
			0.185625	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.375	13	1					
			0.050625	–	–					
86 1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0.135**	29503.7	15296,3	3983	2065	889	1092	5481
				7622,22	4103,7	1029	554	–	406	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	6.762	0.91287						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.7625	0.37294						

2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	416744	109
			0.0002619		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	70	0
			0.00405		
2105-0310-1108	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	0.0187	4169	11
			0.0025245		
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0.135		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.005	439568	297

			0.000675		
2107-0201-0101	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	0.00103	56182	8
			0.00013905		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.004	499540	270
			0.00054		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	307	0
			0.00135		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	297	78
			0.26325		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.59	144	11
			0.07965		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	1863677	25
			0.0000135		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004	211192	11
			0.000054		

2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	502327	21
			0.00004185		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	598656	48
			0.000081		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1875	4837	122
			0.0253125	1783	45
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.1875	5989	960
			0.1603125	1492	239
3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1.1	5829	866
			0.1485	1492	222
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1125	298	5
			0.0151875	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.8	26	10
			0.378	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2875	2632	102
			0.0388125	1248	48

87	**2105-0204-0802**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**							
		т	**0.0434**	297001		12890		12890	–	13921
				–		–		–	1031	
88	**2105-0206-0803**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**							
		т	**0.0916**	264419		24221		24221	–	26159
				–		–		–	1938	
89	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 72 %**							
		м3 древесины в конструкции	**0.131**	97274.81	1251,91	12743	164	9159	2516	16480
				26106,87	564,89	3420	74	–	1221	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)							
		чел-ч	25.875	3.38963					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.45	0.05895				
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0031	216577	88			
				0.0004061					
	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.93	59546	7254				

			0.12183		
2107-0203-0205					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.12	54447	856
			0.01572		
2107-0204-0304					
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01	16838	22
			0.00131		
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1.45	227	43
			0.18995		
2113-0201-0904					
	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0.0075	517580	509
			0.0009825		
2113-0209-0401					
	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	307	121
			0.393		
2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0.00258	80163	27
			0.00033798		
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0.00301	605477	239
			0.00039431		

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.45	2632	155					
			0.05895	1248	74					
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.4125	163	9					
			0.0540375	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.2875	13	0					
			0.0376625	–	–					
90 1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %**	**м2 кровли**	**5.52**	4148.91	25,72	22902	142	18709	2953	27923
				733,88	9,24	4051	51	–	2068	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.65125	3.5949						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00563	0.03108						
2110-0103-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 (2110-0103-9901->2110-0103-1105)	м2	1.15	2866	18193					
			6.348							
2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0.0071	8228	322					
			0.039192							

2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3.03	3	50					
			16.7256							
2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.02	1301	144					
			0.1104							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00425	4837	113					
			0.02346	1783	42					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001375	2632	20					
			0.00759	1248	9					
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.03675	12	2					
			0.20286	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.08125	16	7					
			0.4485	–	–					
91 1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**2**	3029.5	17,5	6059	35	3688	1688	8367
				1168	4	2336	8	–	620	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1.1178	2.2356						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00338	0.00676						

2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0057	318834	3635					
			0.0114							
2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	105	25					
			0.24							
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.04	348	28					
			0.08							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0025	5939	30					
			0.005	1248	6					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000875	2632	5					
			0.00175	1248	2					
92 1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /снизу/ НР = 72 %**	**м2 кровли**	**7.51**	4149.13	25,83	31160	194	25454	4019	37993
				733,95	9,32	5512	70	–	2814	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.65125	4.89089						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00563	0.04228						

2110-0103-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 (2110-0103-9901->2110-0103-1105)	м2	1.15	2866	24752
			8.6365		
2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0.0071	8228	439
			0.053321		
2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3.03	3	68
			22.7553		
2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.02	1301	195
			0.1502		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00425	4837	154
			0.0319175	1783	57
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001375	2632	27
			0.01032625	1248	13
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.03675	12	3
			0.2759925	–	–

	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.08125	16	10				
				0.6101875	–	–				
	5.3 Крыльцо КР-2 /2шт./									
93	**1101-0203-0105**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м2 спланированной площади**	**9.1**	147.8	–	1345	–	–	968	2498
					147,8	–	1345	–	–	185	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.14145	1.2872					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
94	**1111-0101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**9.1**	2387.03	178,02	21722	1620	17419	2322	25968
					294,84	59,56	2683	542	–	1924	
	0101-0102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0.30245	2.7523					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04125	0.37538					
	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0184	3430	574				
				0.16744						
	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0092	3745	314				

			0.08372							
2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0298	2574	698					
			0.27118							
2113-0104-0101	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50 (2113-0104-9901->2113-0104-0101)	т	0.0124	140313	15833					
			0.11284							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.01525	4707	653					
			0.138775	1783	247					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.009625	4430	388					
			0.0875875	1248	109					
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.0145	3520	464					
			0.13195	1248	165					
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.06375	120	70					
			0.580125	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001875	2632	45					
			0.0170625	1248	21					
95 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**1.6**	22145	1349,38	35432	2159	31102	1889	40307
				1356,88	282,5	2171	452	–	2986	

0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	1.5525	2.484						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.22663	0.36261						
2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0608)	м3	1.02	17359	28330					
			1.632							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.002	86	0					
			0.0032							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	6931	2772					
			0.4							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6	15	14					
			0.96	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.225	5939	2138					
			0.36	1248	449					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001625	2632	7					
			0.0026	1248	3					
96 1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 72 %**	**т**	**0.0964**	16473.03	1690,87	1588	163	3	1072	2873
				14751,04	695,02	1422	67	–	213	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)									
		чел-ч	13.34	1.28598						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.475	0.04579						

	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	–	–				
				0.0964						
	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.28	112	3				
				0.026992						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	4837	93				
				0.01928	1783	34				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.275	2632	70				
				0.02651	1248	33				
97	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0964**	241039		23236		23236	–	25095
					–		–		–	1859	
98	**1106-0101-0119**	**Стенки. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**1.72**	24241.28	1650,58	41695	2839	32915	4717	50125
					3454,07	355,23	5941	611	–	3713	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	3.243	5.57796						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.28263	0.48612						

2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->2102-0101-2708)	м3	1.015	17674	30855
			1.7458		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.28	70	34
			0.4816		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0022	47434	179
			0.003784		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00025	31768	14
			0.00043		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.18	307	95
			0.3096		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00283	86	0
			0.0048676		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0882	6931	1051

			0.151704							
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.448	891	687					
			0.77056							
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.20975	39	14					
			0.36077	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.26625	5939	2720					
			0.45795	1248	572					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004875	4837	41					
			0.008385	1783	15					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003375	4430	26					
			0.005805	1248	7					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008125	2632	37					
			0.013975	1248	17					
3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.00925	80	1					
			0.01591	–	–					
99 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**9.5**	4536	88,63	43092	842	29674	9328	56614
				1323,79	39,89	12576	379	–	4194	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.219	11.5805						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03675	0.34913						

	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.013	13318	1645				
				0.1235						
	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0.0306	3143	914				
				0.2907						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0385	86	31				
				0.36575						
	2206-0301-1207	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 (2206-0301-9900->2206-0301-1207)	м2	1.02	2795	27084				
				9.69						
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0045	4430	189				
				0.04275	1248	53				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.02875	2068	565				
				0.273125	1045	285				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	2632	88				
				0.03325	1248	41				
100	**1109-0701-0127**	**Ограждение металлическое. Сборка вручную НР = 72 %**	**т конструкций**	**0.0546**	191318.68	13827,84	10446	755	288	6897	18730

				172216,12	3223,44	9403	176	–	1387
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	138	7.5348					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.3	0.12558					
2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1.032	–	–				
			0.0563472						
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.6	297	42				
			0.14196						
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.5	144	4				
			0.0273						
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0215	206090	242				
			0.0011739						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.625	5200	177				
			0.034125	1783	61				
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.7125	91	9				
			0.0935025	–	–				

	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37.875	176	364				
				2.067975	–	–				
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.25	26	2				
				0.06825	–	–				
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.625	3585	122				
				0.034125	1248	43				
	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1.05	1375	79				
				0.05733	1248	72				
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.375	28	2				
				0.075075	–	–				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.375	13	0				
				0.020475	–	–				
101	**1109-0302-0112**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0.0546**	29523.81	15293,04	1612	835	361	442	2218
					7619,05	4120,88	416	225	–	164	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	6.762	0.36921					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.7625	0.15083					

2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	416744	44
			0.000105924		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	70	0
			0.001638		
2105-0310-1108	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	0.0187	4169	4
			0.001021021		
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0.0546		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.005	439568	120
			0.000273		

2107-0201-0101	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	0.00103	56182	3
			0.000056238		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.004	499540	109
			0.0002184		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	307	0
			0.000546		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	297	32
			0.10647		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.59	144	5
			0.032214		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	1863677	10
			0.00000546		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004	211192	5
			0.00002184		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	502327	9

			0.000016926		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	598656	20
			0.00003276		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1875	4837	50
			0.0102375	1783	18
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.1875	5989	388
			0.0648375	1492	97
3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1.1	5829	350
			0.06006	1492	90
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1125	298	2
			0.0061425	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.8	26	4
			0.15288	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2875	2632	41
			0.0156975	1248	20

102	**2301-0201-0116**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7.2**	365	2628	2628	–	2838
					–	–	–	210	
103	**2301-0201-0116**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7.8**	365	2847	2847	–	3075
					–	–	–	228	
104	**2105-0106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0.00904**	268794	2430	2430	–	2624
					–	–	–	194	
105	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0.00352**	217344	765	765	–	826
					–	–	–	61	
5.4 Козырек Кв-2 /2шт./									
106	**1109-0701-0127**	**Козырек. Сборка вручную НР = 72 %**	**т конструкций**	**0.2162**	191332.1	13829,79	41366	2990	1141	27308	74168
					172224,79	3205,37	37235	693	–	5494	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	138	29.8356						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.3	0.49726	
2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1.032	–	–
			0.2231184		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.6	297	167
			0.56212		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.5	144	16
			0.1081		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0215	206090	958
			0.0046483		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.625	5200	703
			0.135125	1783	241
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.7125	91	34
			0.3702425	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37.875	176	1441
			8.188575	–	–

3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.25	26	7					
			0.27025	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.625	3585	484					
			0.135125	1248	169					
3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1.05	1375	312					
			0.22701	1248	283					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.375	28	8					
			0.297275	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.375	13	1					
			0.081075	–	–					
107 1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0.2162**	29514.34	15296,02	6381	3307	1426	1750	8781
				7622,57	4107,31	1648	888	–	650	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	6.762	1.46194						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.7625	0.59725						
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	416744	175					
			0.000419428							

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	70	0
			0.006486		
2105-0310-1108	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	0.0187	4169	17
			0.00404294		
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0.2162		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.005	439568	475
			0.001081		
2107-0201-0101	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	0.00103	56182	13
			0.000222686		

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.004	499540	432
			0.0008648		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	307	1
			0.002162		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	297	125
			0.42159		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.59	144	18
			0.127558		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	1863677	40
			0.00002162		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004	211192	18
			0.00008648		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	502327	34
			0.000067022		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	598656	78
			0.00012972		

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1875	4837	196			
				0.0405375	1783	72			
	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.1875	5989	1538			
				0.2567375	1492	383			
	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1.1	5829	1386			
				0.23782	1492	355			
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1125	298	7			
				0.0243225	–	–			
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.8	26	16			
				0.60536	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2875	2632	164			
				0.0621575	1248	78			
108	**2105-0204-0802**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**							
			т	**0.033**	297001		9801	9801	–	10585
					–		–	–	784	

109	**2105-0206-0803**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**								
		т	**0.1832**	264419		48442		48442	–	52317
				–		–		–	3875	
110	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**							
			0.222	97274.77	1256,76	21595	279	15520	4263	27927
				26108,11	563,06	5796	125	–	2069	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)								
			чел-ч	25.875	5.74425					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.45	0.0999					
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0031	216577	149				
				0.0006882						
	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.93	59546	12294				
				0.20646						
	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.12	54447	1450				
				0.02664						

2107-0204-0304					
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01	16838	37
			0.00222		
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1.45	227	73
			0.3219		
2113-0201-0904					
	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0.0075	517580	862
			0.001665		
2113-0209-0401					
	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	307	204
			0.666		
2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0.00258	80163	46
			0.00057276		
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0.00301	605477	405
			0.00066822		
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.45	2632	263
			0.0999	1248	125
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.4125	163	15
			0.091575	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.2875	13	1

			0.063825	–	–					
111 1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %**	**м2 кровли**	**8.26**	4149.39	26,03	34274	215	27997	4420	41790
				733,9	9,32	6062	77	–	3096	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.65125	5.37933						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00563	0.0465						
2110-0103-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 (2110-0103-9901->2110-0103-1105)	м2	1.15	2866	27224					
			9.499							
2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0.0071	8228	483					
			0.058646							
2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3.03	3	75					
			25.0278							
2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.02	1301	215					
			0.1652							

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00425	4837	170					
			0.035105	1783	63					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001375	2632	30					
			0.0113575	1248	14					
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.03675	12	4					
			0.303555	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.08125	16	11					
			0.671125	–	–					
112 1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**3.4**	3029.12	17,06	10299	58	6269	2871	14224
				1168,24	4,41	3972	15	–	1054	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1.1178	3.80052						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00338	0.01149						
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0057	318834	6179					
			0.01938							

	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	105	43				
				0.408						
	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.04	348	47				
				0.136						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0025	5939	50				
				0.0085	1248	11				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000875	2632	8				
				0.002975	1248	4				
113	**1112-0101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /снизу/ НР = 72 %**	**м2 кровли**	**11.52**	4149.39	25,95	47801	299	39047	6165	58283
					733,94	9,29	8455	107	–	4317	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.65125	7.5024					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00563	0.06486					

2110-0103-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 (2110-0103-9901->2110-0103-1105)	м2	1.15	2866	37969
			13.248		
2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0.0071	8228	673
			0.081792		
2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3.03	3	105
			34.9056		
2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.02	1301	300
			0.2304		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00425	4837	237
			0.04896	1783	87
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001375	2632	42
			0.01584	1248	20
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.03675	12	5
			0.42336	–	–

3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.08125	16	15					
			0.936	–	–					
	Итого по разделу 5					**959 008**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					184 110				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 260				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 336				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					534 214				
	Накладные расходы, тенге					138 386				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					71 038				

Раздел 6 Кровля

6.1 Основная кровля

114 1208-0101-0103	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен НР = 72 %**	**м2 кровли**	**491.3**	272.45	17,35	133853	8526	–	92089	244017
				255,09	5,24	125327	2575	–	18075	
0101-0102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0.2708	133.04404						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0042	2.06346						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0125	–	–					
			6.14125							
3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0.0042	4132	8526					

			2.06346	1248	2575					
115	**1208-0101-0202**	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий НР = 72 %**	**м2 кровли**	**491.3**	91.75	0,07	45078	34	–	32432	83711
					91,68	–	45044	–	–	6201	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.1049	51.53737						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0052	–	–					
				2.55476							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0025	28	34					
				1.22825	–	–					
116	**1112-0101-0705**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 %**	**м2 кровли**	**495**	6491.11	122,17	3213100	60472	2115938	757950	4288734
					2094,32	32,36	1036690	16018	–	317684	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1.9665	973.4175						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02438	12.0681						
	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0004	318834	63129					
				0.198							

2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00005	216577	5360
			0.02475		
2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0.0001	309850	15338
			0.0495		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0054	47196	126155
			2.673		
2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.005	54447	134756
			2.475		
2110-0101-0402	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011 (2110-0101-9903->2110-0101-0402)	м2	1.106	3083	1687850
			547.47		
2110-0102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки ГОСТ 14918-80	шт.	0	–	–

			0							
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.000106	1588530	83350					
			0.05247							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.015125	5939	44465					
			7.486875	1248	9344					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.003625	4837	8679					
			1.794375	1783	3199					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005625	2632	7328					
			2.784375	1248	3475					
117 1112-0101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**324.8**	346.33	15,45	112487	5019	79316	21113	144288
				86,67	3,61	28152	1172	–	10688	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.07981	25.92229						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00263	0.85422						
2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.1	162	57879					
			357.28							

	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0.5	132	21437				
				162.4						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.001	5939	1929				
				0.3248	1248	405				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000625	4837	982				
				0.203	1783	362				
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.005125	753	1253				
				1.6646	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	2632	855				
				0.3248	1248	405				
118	**1112-0101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 72 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**495**	956.27	64,61	473353	31981	159430	208089	735957
					569,58	14,28	281942	7071	–	54515	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0.46345	229.40775					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01038	5.1381					
	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2.01	132	131333				
				994.95						

	2111-0205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1.03	–	–				
				509.85						
	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00025	102465	12680				
				0.12375						
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00058	53700	15417				
				0.2871						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.004375	5939	12862				
				2.165625	1248	2703				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0025	4837	5986				
				1.2375	1783	2206				
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.023	753	8573				
				11.385	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	2632	4560				
				1.7325	1248	2162				
119	**2111-0101-0104**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**64.96**	17665		1147518		1147518	–	1239319
					–		–		–	91801	
120	**1112-0101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**324.8**	624.57	125,09	202859	40629	82901	64194	288417

				244,24	30,26	79329	9829	–	21364
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)								
		чел-ч	0.27945	90.76536					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02425	7.8764					
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	1696	16856				
			9.93888						
2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0.0153	12608	62655				
			4.96944						
2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0.044	162	2315				
			14.2912						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0385	86	1075				
			12.5048						
3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.0295	164	1571				
			9.5816	–	–				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0085	5939	16396				
			2.7608	1248	3445				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.01575	4430	22662				

			5.1156	1248	6384					
121	**1112-0101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 72 % К=15,000;**								
		м2 стяжки	**4872**	15.62	1,85	76096	9013	62655	4830	87400
				0,91	0,47	4428	2280	–	6474	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)								
		чел-ч	0.00104	5.06688						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00038	1.85136					
	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0.00102	12608	62655				
				4.96944						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.000125	5939	3617				
				0.609	1248	760				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00025	4430	5396				
				1.218	1248	1520				
122	**1112-0101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 72 %**								
		м2 изолируемой поверхности	**495**	102.13	15,45	50552	7649	–	32178	89348
				86,67	3,61	42903	1788	–	6618	

	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)								
			чел-ч	0.07981	39.50595					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00263	1.30185					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.001	5939	2940				
				0.495	1248	618				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000625	4837	1496				
				0.309375	1783	552				
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.005125	753	1910				
				2.536875	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	2632	1303				
				0.495	1248	618				
123	**2113-0810-0101**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0.495**	81816		40499		40499	–	43739
					–		–		–	3240	
124	**1112-0101-2002**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %**	**м планки**	**88.5**	1870.73	1323,6	165560	117139	21829	37004	218769
					300,47	280,25	26592	24802	–	16205	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)								
			чел-ч	0.26197	23.18435					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.15725	13.91663					

2110-0102-9902	Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.	м2	0	–	–
			0		
2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1.03	200	18231
			91.155		
2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0.00336	8228	2447
			0.29736		
2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.01	1301	1151
			0.885		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00075	4837	321
			0.066375	1783	118
3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0.15625	8408	116267
			13.828125	1783	24656
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00025	2632	58
			0.022125	1248	28
3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.01875	207	343

			1.659375	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.10625	16	150					
			9.403125	–	–					
125 2110-0103-0102	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,4 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**70.7**	1208		85406		85406	–	92238
				–		–		–	6832	
126 1110-0105-0101	**Стропила. Установка с изготовлением НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**12.2**	97150.9	1720,41	1185241	20989	856670	227411	1525664
				25211,64	677,54	307582	8266	–	113012	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	25.415	310.063						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4625	5.6425						
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.038	216577	100405					
			0.4636							
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4.38	70	3741					
			53.436							

2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.16	47196	92127
			1.952		
2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.06	59546	43588
			0.732		
2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.83	55896	566003
			10.126		
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3.38	227	9361
			41.236		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7.2	307	26967
			87.84		
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0.00196	605477	14478
			0.023912		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1875	4837	11065

			2.2875	1783	4079					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.275	2632	8830					
			3.355	1248	4187					
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.55	163	1094					
			6.71	–	–					
127 1110-0106-0101	**Окна слуховые. Устройство НР = 72 %**	**слуховое окно**	**2**	18490	1029,5	36980	2059	20308	11121	51949
				7306,5	416,5	14613	833	–	3848	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6.992	13.984						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.275	0.55						
2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0.06	35578	4269					
			0.12							
2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.06	47434	5692					
			0.12							

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.1	47434	9487				
				0.2						
	2109-0105-0100	Переплеты оконные деревянные	м2	0.5	–	–				
				1						
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1.4	307	860				
				2.8						
	2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–				
				0						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1375	4837	1330				
				0.275	1783	490				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1375	2632	724				
				0.275	1248	343				
	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.2	12	5				
				0.4	–	–				
128	**1112-0101-0508**	**Коньки. Устройство НР = 72 %**	**м конька**	**58.6**	191.86	19,64	11243	1151	–	7489	20231
					172,22	5,29	10092	310	–	1499
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.138	8.0868					

	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00375	0.21975					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	5939	522				
				0.0879	1248	110				
	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.001125	6909	455				
				0.065925	1783	118				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001125	2632	174				
				0.065925	1248	82				
129	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.75594**	318834		241019		241019	–	260301
					–		–		–	19282	
130	**2110-0302-0101**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**90.2**	1636		147567		147567	–	159372
					–		–		–	11805	
131	**1112-0101-0707**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 72 %**	**м труб**	**28.8**	1582.67	110,1	45581	3171	1494	30065	81698
					1420,69	29,2	40916	841	–	6052	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1.334	38.4192						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.022	0.6336						

	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0	318834	–			
				0					
	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0.000112	309850	999			
				0.0032256					
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.039	441	495			
				1.1232					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.013625	5939	2330			
				0.3924	1248	490			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00325	4837	453			
				0.0936	1783	167			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005125	2632	388			
				0.1476	1248	184			
132	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.37152**	318834		118453	118453	–	127929
					–		–	–	9476	

133	**1110-0115-0101**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**12.2**	8925.57	69,75	108892	851	96386	8654	126950
					955,33	29,84	11655	364	–	9404	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0.897	10.9434						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02125	0.25925						
	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	70347	858					
				0.0122							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.023	86	24					
				0.2806							
	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0.0017	74589	1547					
				0.02074							
	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.0067	1148360	93867					
				0.08174							
	2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0.012	614	90					
				0.1464							

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00625	4837	369					
				0.07625	1783	136					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.015	2632	482					
				0.183	1248	228					
134	**1109-0701-0127**	**Изготовление ограждения НР = 72 %**	**т конструкций**	**0.42365**	191332.47	13832,17	81058	5860	2235	53510	145333
					172224,71	3203,12	72963	1357	–	10765	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	138	58.4637						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.3	0.9744						
	2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1.032	–	–					
				0.4372068							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.6	297	327					
				1.10149							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.5	144	31					
				0.211825							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0215	206090	1877					
				0.009108475							

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.625	5200	1377
			0.26478125	1783	472
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.7125	91	66
			0.725500625	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37.875	176	2824
			16.04574375	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.25	26	14
			0.5295625	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.625	3585	949
			0.26478125	1248	330
3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1.05	1375	612
			0.4448325	1248	555
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.375	28	16
			0.58251875	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.375	13	2
			0.15886875	–	–

135	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0.39531**	217344		85918		85918	–	92791
					–		–		–	6873	
136	**2105-0106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0.02834**	268795		7618		7618	–	8227
					–		–		–	609	
137	**1203-0101-0201**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки НР = 72 %**	**м3 кладки**	**28**	22675.43	4641,82	634912	129971	–	403903	1121920
					18033,61	2001,29	504941	56036	–	83105	
	0101-0102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	21.241	594.748						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.535	42.98						
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	2.061	–	–					
				57.708							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.16	4837	21670					
				4.48	1783	7988					
	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1.375	2709	104297					

			38.5	1248	48048					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2.75	52	4004					
			77	–	–					
138 1108-0201-0109	**Парапеты из кирпича. Кладка НР = 72 % т.ч. п.3.1:**	**м3 кладки**	**25.18**	30764.14	2672,56	774641	67295	536430	133241	980513
				6787,77	561,6	170916	14141	–	72631	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	6.8425	172.29415						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.45	11.331						
2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.24	12257	74072					
			6.0432							
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.4	44650	449715					
			10.072							
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0023	216577	12543					
			0.057914							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.046	86	100					
			1.15828							

	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.45	5939	67295				
				11.331	1248	14141				
139	**1108-0201-0109**	**Тумбы из кирпича. Кладка НР = 72 % т.ч. п.3.1:**	**м3 кладки**	**2.13**	30764.32	2672,77	65528	5693	45377	11271	82943
					6787,79	561,5	14458	1196	–	6144	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	6.8425	14.57453					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.45	0.9585					
	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.24	12257	6266				
				0.5112						
	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.4	44650	38042				
				0.852						
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0023	216577	1061				
				0.004899						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.046	86	8				
				0.09798						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.45	5939	5693				
				0.9585	1248	1196				

Итого по разделу 6	**12 341 758**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 818 543
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	517 502
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	148 879
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 954 967
Накладные расходы, тенге	2 136 544
Сметная прибыль (8 %), тенге	914 202

Итого по смете	**29 951 691**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 938 214
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	756 620
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	247 329
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 141 142
Накладные расходы, тенге	5 897 073
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 218 642

Составил _____ Джанжаркенова Р.

Проверил _____ Бисенов М.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

Заказ 2201-7

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области, расположенного по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский р/н,г.Кандыагаш, ул.Темиржолшылар,1Д

Форма 4

Локальный сметный расчет № 2-1-2

Электромонтажные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2323.287**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**579.144**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0.467**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Электромонтажные работы										
1	**1308-0305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %**	**шт.**	**1**	3109	92	3109	92	423	1889	5398
					2594	30	2594	30	–	400	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02						

2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.04	450	18
			0.04		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.016	652	10
			0.016		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2807	56
			0.02		
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.124	374	46
			0.124		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.2	–	–
			0.2		
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.04	4265	171
			0.04		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	122	122
			1		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	5200	52
			0.01	1783	18
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3585	36

			0.01	1248	12					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.23	18	4					
			0.23	–	–					
2 2307-0201-0101	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	8682		8682		8682	–	9377
				–		–		–	695	
3 1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4698	117	4698	117	2123	1791	7008
				2458	30	2458	30	–	519	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.002	558026	1116					
			0.002							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00038	499540	190					
			0.00038							
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	192	234					
			1.22							

2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	450	6
			0.014		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.009	856	8
			0.009		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	304	1
			0.004		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	1075	2
			0.002		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.036	652	23
			0.036		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	284	346
			1.22		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	234282	16
			0.00007		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2807	56
			0.02		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.047	–	–
			0.047		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.014	190	3

			0.014						
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	122	122				
			1						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	5200	52				
			0.01	1783	18				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	176	23				
			0.13	–	–				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3585	36				
			0.01	1248	12				
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	25	5				
			0.2	–	–				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	1				
			0.04	–	–				
4 2307-0204-0642	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1550		1550		1550	–	1674
				–		–		–	124	
5 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**3**	2631.33	23,67	7894	71	4136	2655	11393
				1229	–	3687	–	–	844	

0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	3	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–	
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	558026	1674
			0.003		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	499540	73
			0.000147		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	192	703
			3.66		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	450	19
			0.042		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	856	15
			0.018		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	304	1
			0.003		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	1075	3
			0.003		

2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	652	23
			0.036		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	284	1039
			3.66		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	234282	49
			0.00021		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2807	168
			0.06		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.036	–	–
			0.108		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	190	3
			0.018		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	122	366
			3		
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	176	69
			0.39	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	2
			0.12	–	–

6	**2307-0204-0606**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**	517		1551		1551	–	1675
					–		–		–	124	
7	**1308-0103-1701**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**8**	671.88	99,75	5375	798	184	3610	9704
					549,13	77,63	4393	621	–	719	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.44	3.52						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0613	0.4904						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0000288	499540	115					
				0.0002304							
	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.0000012	881863	8					
				0.0000096							
	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0.0031	1303	32					
				0.0248							
	2113-0814-1702	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0.0000006	530958	3					

			0.0000048						
2113-0814-1705	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0.0000003	1450930	3				
			0.0000024						
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00102	2807	23				
			0.00816						
2204-0201-9901	Краска	кг	0.0174	–	–				
			0.1392						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0022	5200	92				
			0.0176	1783	31				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0196	176	28				
			0.1568	–	–				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0022	3585	63				
			0.0176	1248	22				
3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0.01	54	4				
			0.08	–	–				
3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0.0569	1343	611				
			0.4552	1248	568				
8 2307-0222-0116	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176**	**шт.**	**2**	3989		7978	7978	–	8616
				–		–	–	638	

9 1308-0305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %**	**шт.**	**2**	3109.5	92	6219	184	847	3779	10798
				2594	30,5	5188	61	–	800	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04						
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.04	450	36					
			0.08							
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.016	652	21					
			0.032							
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2807	112					
			0.04							
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.124	374	93					
			0.248							
2204-0201-9901	Краска	кг	0.2	–	–					
			0.4							
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.04	4265	341					
			0.08							
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	122	244					

			2							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	5200	104					
			0.02	1783	36					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3585	72					
			0.02	1248	25					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.23	18	8					
			0.46	–	–					
10 2307-0201-0201	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**	4717		9434		9434	–	10189
				–		–		–	755	
11 1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**2**	4698.5	116,5	9397	233	4248	3583	14018
				2458	30,5	4916	61	–	1038	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.002	558026	2232					

			0.004		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00038	499540	380
			0.00076		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	192	468
			2.44		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	450	13
			0.028		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.009	856	15
			0.018		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	304	2
			0.008		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	1075	4
			0.004		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.036	652	47
			0.072		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	284	693
			2.44		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	234282	33

			0.00014		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2807	112
			0.04		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.047	–	–
			0.094		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.014	190	5
			0.028		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	122	244
			2		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	5200	104
			0.02	1783	36
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	176	46
			0.26	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3585	72
			0.02	1248	25
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	25	10
			0.4	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	1

			0.08	–	–					
12	**2307-0204-0646**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**	1602		3204		3204	–	3460
					–		–		–	256	
13	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**18**	2631.89	23,39	47374	421	24831	15928	68366
					1229	–	22122	–	–	5064	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	18						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	558026	10044					
				0.018							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	499540	441					
				0.000882							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	192	4216					
				21.96							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	450	113					
				0.252							

2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	856	92
			0.108		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	304	5
			0.018		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	1075	19
			0.018		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	652	141
			0.216		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	284	6237
			21.96		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	234282	295
			0.00126		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2807	1011
			0.36		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.036	–	–
			0.648		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	190	21
			0.108		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	122	2196

			18							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	176	412					
			2.34	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	9					
			0.72	–	–					
14 2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**18**	492		8856		8856	–	9564
				–		–		–	708	
15 1308-0103-1701	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**16**	672	99,75	10752	1596	370	7221	19411
				549,13	77,69	8786	1243	–	1438	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.44	7.04						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0613	0.9808						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0000288	499540	230					
			0.0004608							
2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.0000012	881863	17					
			0.0000192							

2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0.0031	1303	65
			0.0496		
2113-0814-1702	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0.0000006	530958	5
			0.0000096		
2113-0814-1705	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0.0000003	1450930	7
			0.0000048		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00102	2807	46
			0.01632		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.0174	–	–
			0.2784		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0022	5200	183
			0.0352	1783	63
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0196	176	55
			0.3136	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0022	3585	126

			0.0352	1248	44					
3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0.01	54	9					
			0.16	–	–					
3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0.0569	1343	1223					
			0.9104	1248	1136					
16 2307-0222-0116	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176**	**шт.**	**4**	3989		15956		15956	–	17232
				–		–		–	1276	
17 2307-0202-1401	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**56**	39		2184		2184	–	2359
				–		–		–	175	
18 1308-0305-0102	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**45**	392.6	3,53	17667	159	582	12226	32284
				376,13	1,2	16926	54	–	2391	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.29	13.05						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.036						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000315	22194	31					
			0.0014175							
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	12	551					
			45.9							

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0004	5200	94					
			0.018	1783	32					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	3585	65					
			0.018	1248	22					
19 2307-0218-1502	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**45**	351		15795		15795	–	17059
				–		–		–	1264	
20 1308-0305-0105	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**6**	392.5	3,5	2355	21	77	1630	4304
				376,17	1,17	2257	7	–	319	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.29	1.74						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0048						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000315	22194	4					
			0.000189							
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	12	73					
			6.12							

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0004	5200	12					
			0.0024	1783	4					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	3585	9					
			0.0024	1248	3					
21 2307-0218-1504	**Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**6**	369		2214		2214	–	2391
				–		–		–	177	
22 1308-0305-0110	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**77**	1047.53	18,7	80660	1440	11309	49098	140139
				881,96	3,64	67911	280	–	10381	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.68	52.36						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0024	0.1848						
2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00014	268794	2898					
			0.01078							

2113-0201-0901					
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0000273	499540	1050
			0.0021021		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.0976	192	1443
			7.5152		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.0976	284	2134
			7.5152		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00000024	234282	4
			0.00001848		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.027	1818	3780
			2.079		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0012	5200	480
			0.0924	1783	165
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0464	176	629
			3.5728	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0012	3585	331
			0.0924	1248	115

23	2307-0220-0511	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**7**	472		3304		3304	–	3568
					–		–		–	264	
24	2307-0220-0503	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**47**	361		16967		16967	–	18324
					–		–		–	1357	
25	2307-0220-0504	**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.**	**23**	419		9637		9637	–	10408
					–		–		–	771	
26	1308-0305-0402	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР = 72 %**	**шт.**	**73**	2337.18	850,23	170614	62067	14813	95046	286913

				1284,03	524,32	93734	38275	–	21253
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.99	72.27					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4776	34.8648					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000315	22194	51				
			0.0022995						
2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2.04	94	13998				
			148.92						
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.028	374	764				
			2.044						
2307-0217-9903	Розетка потолочная	100 шт.	0.0204	–	–				
			1.4892						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0268	5200	10173				
			1.9564	1783	3488				
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0.424	1450	44880				
			30.952	1045	32345				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0268	3585	7014				
			1.9564	1248	2442				
27 2307-0102-1320	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО2х40 Luxe ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**73**	3287		239951	239951	–	259147

				–		–		–	19196	
28 1308-0305-0306	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампов ый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %**	**шт.**	**36**	1838.5	737,61	66186	26554	4613	37767	112269
				972,75	484,31	35019	17435	–	8316	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.75	27						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4512	16.2432						
2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0000306	677772	747					
			0.0011016							
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0408	450	661					
			1.4688							
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0031	652	73					
			0.1116							
2307-0217-9903	Розетка потолочная	100 шт.	0.0102	–	–					
			0.3672							
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0204	4265	3132					
			0.7344							

	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0136	5200	2546			
				0.4896	1783	873			
	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0.424	1450	22133			
				15.264	1045	15951			
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0136	3585	1755			
				0.4896	1248	611			
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.256	13	120			
				9.216	–	–			
29	**2307-0101-0707**	**Светильники, тип НПО22-60-033 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**36**	1296		46656	46656	–	50388
					–		–	–	3732	
30	**2307-0101-2202**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1**	3286		3286	3286	–	3549
					–		–	–	263	
31	**2307-0104-0301**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60**	**10 шт.**	**3.6**	577		2077	2077	–	2243
					–		–	–	166	
32	**2307-0104-0102**	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**146**	205		29930	29930	–	32324

				–		–		–	2394	
33	**1308-0305-1301**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	1494	179	1494	179	18	978	2670
					1297	61	1297	61	–	198	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	1						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.04						
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.04	450	18					
				0.04							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.02	5200	104					
				0.02	1783	36					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.02	3585	72					
				0.02	1248	25					
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.26	13	3					
				0.26	–	–					
34	**2307-0203-0607**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**	11673		11673		11673	–	12607
					–		–		–	934	

35 1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**853**	316.24	145,95	269756	124497	38805	103162	402751
				124,8	43,17	106454	36826	–	29833	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.1	85.3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	32.2434						
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0004	441	150					
			0.3412							
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000008	1812358	12368					
			0.006824							
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0.000096	1755	144					
			0.081888							
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	2807	98					
			0.034973							
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	5882338	25088					
			0.004265							
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	1818	930					

			0.5118						
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.0000832	380	27				
			0.0709696						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	5200	17299				
			3.3267	1783	5932				
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	15	384				
			25.59	–	–				
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.03	3708	94888				
			25.59	1045	26742				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0039	3585	11926				
			3.3267	1248	4152				
36 2306-0128-0304	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.606**	260488		157856	157856	–	170484
				–		–	–	12628	
37 2306-0128-0302	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.247**	168498		41619	41619	–	44949
				–		–	–	3330	

38 1308-0304-0205	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на стене НР = 72 %**	**шт.**	**1**	23947	3126	23947	3126	16930	3522	29667
				3891	1000	3891	1000	–	2198	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.66	0.66						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.03	558026	16741					
			0.03							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00026	499540	130					
			0.00026							
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00025	234282	59					
			0.00025							
2204-0201-9901	Краска	кг	0.05	–	–					
			0.05							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.33	5200	1716					

			0.33	1783	588					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.29	176	227					
			1.29	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.33	3585	1183					
			0.33	1248	412					
39 5108-0401-0401 (об)	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	231127		231127		–	–	231127
				–		–		231127	–	
40 1308-0305-1001	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %**	**шт.**	**1**	549	88	549	88	20	339	959
				441	30	441	30	–	71	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.34	0.34						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02						
2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00003	677772	20					
			0.00003							

	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	5200	52				
				0.01	1783	18				
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3585	36				
				0.01	1248	12				
41	**2307-0501-0108**	**Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 203.2T RBO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1**	**шт.**	**1**	21801		21801		21801	–	23545
					–		–		–	1744	
42	**1308-0206-0901**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %**	**м**	**140**	46.26	0,88	6477	123	1276	3686	10976
					36,27	0,3	5078	42	–	813	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.03	4.2						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.028						
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0016	652	146					
				0.224							
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0.0005	1755	123					
				0.07							

	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0005	2807	196			
				0.07					
	2204-0201-9901	Краска	кг	0.0005	–	–			
				0.07					
	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0026	1810	659			
				0.364					
	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.001	1005	141			
				0.14					
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.0002	380	11			
				0.028					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0001	5200	73			
				0.014	1783	25			
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0001	3585	50			
				0.014	1248	17			
43	**2306-0902-0109**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0.14**	128848		18039	18039	–	19482
					–		–	–	1443	

44 1116-0501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %**	**м трубопровода**	**9**	1653.56	22,78	14882	205	93	10502	27415
				1620,44	0,22	14584	2	–	2031	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1.29847	11.68623						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00013	0.00117						
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0.0764	66	45					
			0.6876							
2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0.99	–	–					
			8.91							
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0.764	7	48					
			6.876							
2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0000625	4837	3					
			0.0005625	1783	1					

3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.3145	66	187					
			2.8305	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0000625	2632	1					
			0.0005625	1248	1					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.083375	18	14					
			0.750375	–	–					
45 2301-0501-1302	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**9**	103		927		927	–	1001
				–		–		–	74	
46 1116-0501-0203	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %**	**м трубопровода**	**46**	1803.37	26,83	82955	1234	385	58572	152849
				1768,17	0,3	81336	14	–	11322	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1.4168	65.1728						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0092						
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0.0615	66	187					
			2.829							
2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0.99	–	–					

			45.54						
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0.615	7	198				
			28.29						
2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–				
			0						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0001	4837	22				
			0.0046	1783	8				
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.37725	66	1145				
			17.3535	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	2632	12				
			0.0046	1248	6				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.066625	18	55				
			3.06475	–	–				
47 2301-0501-1304	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**46**	146		6716	6716	–	7253
				–		–	–	537	

Итого по разделу 1 **2 323 287**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	483 072
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	223 205
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	96 072
- материалы, изделия и конструкции, тенге	813 926
- оборудование, тенге	231 127
Накладные расходы, тенге	416 984
Сметная прибыль (8 %), тенге	154 973

Итого по смете	**2 323 287**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	483 072
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	223 205
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	96 072
- материалы, изделия и конструкции, тенге	813 926
- оборудование, тенге	231 127
Накладные расходы, тенге	416 984
Сметная прибыль (8 %), тенге	154 973

Составил _____ Джанжаркенова Р.

Проверил _____ Бисенов М.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

Заказ 2201-7

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области, расположенного по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский р/н,г.Кандыагаш, ул.Темиржолшылар,1Д

Форма 4

Локальный сметный расчет № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3224.098**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**745.09**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0.6**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Отопление										
1	**1116-0501-0804**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %**	**м трубопровода**	**174**	1577.98	25,71	274568	4474	1214	193651	505677
					1545,29	0,46	268880	80	–	37458	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1.23821	215.44854	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0522	
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0.0513	66	589
			8.9262		
2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0.99	–	–
			172.26		
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0.513	7	625
			89.262		
2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00015	4837	126
			0.0261	1783	47
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.35725	66	4103
			62.1615	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00015	2632	69
			0.0261	1248	33
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.05625	18	176

			9.7875	–	–					
2 2301-0602-0305	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**174**	717		124758		124758	–	134739
				–		–		–	9981	
3 1116-0501-0801	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %**	**м трубопровода**	**50**	1257.64	15,92	62882	796	666	44227	115678
				1228,4	0,14	61420	7	–	8569	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.98429	49.2145						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.005						
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм x 60 мм	10 шт.	0.098	66	323					
			4.9							
2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0.99	–	–					
			49.5							
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0.98	7	343					
			49							
2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–					

			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00005	4837	12					
			0.0025	1783	4					
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.2055	66	678					
			10.275	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00005	2632	7					
			0.0025	1248	3					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.110375	18	99					
			5.51875	–	–					
4 2301-0602-0302	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**50**	158		7900		7900	–	8532
				–		–		–	632	
5 2304-0902-0105	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	12022		48088		48088	–	51935
				–		–		–	3847	
6 1116-0401-0104	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /коллектор распределительный/ НР = 72 %**	**м трубопровода**	**1.6**	7311.88	83,75	11699	134	9867	1256	13991

				1061,25	28,75	1698	46	–	1036
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.83375	1.334					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02213	0.03541					
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00021	13318	4				
			0.000336						
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.005	576	5				
			0.008						
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0061	5717	56				
			0.00976						
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0067	297	3				
			0.01072						
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.1099	283	50				
			0.17584						
2301-1307-0204	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	6093	9749				
			1.6						

2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–					
			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.003375	5939	32					
			0.0054	1248	7					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00125	4837	10					
			0.002	1783	4					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.4365	26	18					
			0.6984	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0175	2632	74					
			0.028	1248	35					
7 1118-0301-0104	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 72 %**	**кВт**	**56.2**	1053.95	19,11	59232	1074	18119	29084	95381
				712,44	6,33	40039	356	–	7065	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.63216	35.52739						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00476	0.26751						
2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2.6	124	18119					
			146.121							
2305-1001-9903	Радиаторы биметаллические	кВт		–	–					

			56.2							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00145	4837	394					
			0.08149	1783	145					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018625	2068	216					
			0.1046725	1045	109					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00145	2632	214					
			0.08149	1248	102					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.2475	18	250					
			13.9095	–	–					
8	**2305-1001-0216**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей до 110 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**552**	1854		1023408		1023408	–	1105281
					–		–		–	81873	
9	**1118-1101-0105**	**Краны воздушные. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**49**	302.43	–	14819	–	5451	6745	23289
					191,18	–	9368	–	–	1725	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0.14214	6.96486							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	320	157						
			0.49								

	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	526	515				
				0.98						
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	654	320				
				0.49						
	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	91	4459				
				49						
10	**2304-0905-0702**	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**98**	1022		100156		100156	–	108168
					–		–		–	8012	
11	**1126-0101-0401**	**Трубопроводы. Изоляция изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем НР = 72 %**	**м3 изоляции**	**0.56**	126814.29	4533,93	71016	2539	37052	23085	101629
					56116,07	1139,29	31425	638	–	7528	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	44.965	25.1804						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.9125	0.511						
	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0335	311184	5838					
				0.01876							

2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0136	131998	1005
			0.007616		
2111-0101-0301	Сегменты из плит минераловатных на битумном связующем ГОСТ 10140-2003	м3	1.03	–	–
			0.5768		
2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.384	140313	30173
			0.21504		
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	1588530	36
			0.0000224		
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2.7875	753	1175
			1.561	–	–
3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.9875	34	19
			0.553	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.9125	2632	1345
			0.511	1248	638

12	**1126-0301-0401**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком РСТ НР = 72 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**24**	3766.58	32,67	90398	784	17786	51951	153737
					2992,83	13,58	71828	326	–	11388	
	0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	2.18615	52.4676						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01088	0.26112						
	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.000329	318834	2518					
				0.007896							
	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0.001805	311184	13480					
				0.04332							
	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.00036	131998	1140					
				0.00864							
	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.000017	1588530	648					
				0.000408							
	2113-0816-3533	Стеклоцемент текстолитовый	м2	1.15	–	–					
				27.6							

	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.079875	34	65				
				1.917	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.010875	2632	687				
				0.261	1248	326				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.104125	13	32				
				2.499	–	–				
13	**2110-0406-0301**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0.024**	438576		10526		10526	–	11368
					–		–		–	842
14	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**94**	537		50478		50478	–	54516
					–		–		–	4038
15	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**224**	93.76	1,41	21003	315	295	14683	38541
					91,04	–	20393	–	–	2855
	0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0.05762	12.90688					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
	2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1407->2113-0703-1405)	м3	0.01	86	193				
				2.24						
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	320	14				

			0.0448		
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	526	59
			0.112		
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	654	29
			0.0448		
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.01875	75	315
			4.2	–	–

Итого по разделу 1	**2 522 462**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	505 051
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 116
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 453
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 455 764
Накладные расходы, тенге	364 682
Сметная прибыль (8 %), тенге	186 849

Раздел 2 Вентиляция

16	**1120-1501-0101**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 72 %**								
		вентилятор	**25**	5536.52	252,36	138413	6309	1142	95817	252968

				5238,48	84,68	130962	2117	–	18738
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4.1975	104.9375					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0625	1.5625					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00002	499540	250				
			0.0005						
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	446	892				
			2						
2305-0403-0100	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	–	–				
			25						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0125	4837	1512				
			0.3125	1783	557				
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.1375	53	1507				
			28.4375	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05	2632	3290				
			1.25	1248	1560				

17	**2305-0403-0805**	**Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 W P, размерами 98 мм x 157 мм x 157 мм, P 15 Вт, Qmax 100 м3/ч**	**комплект**	**25**	–		–		–	–	–
					–		–		–	–	
18	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4.125**	4971.39	48,73	20507	201	13042	5286	27856
					1760,97	18,67	7264	77	–	2063	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.6215	6.68869						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01275	0.05259						
	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0501	339	70					
				0.2066625							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00015	499540	309					
				0.00061875							
	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.0000089	2403158	88					
				0.000036713							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000041	206090	3					

			0.000016913		
2113-0814-2001	Сетки в рамках	м2	0	–	–
			0		
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	446	147
			0.33		
2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3012	12425
			4.125		
2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	613	–
			0		
2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	655	–
			0		
2305-0305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.005125	4837	102
			0.021140625	1783	38

3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.004875	58	1					
			0.020109375	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.02025	176	15					
			0.08353125	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.007625	2632	83					
			0.031453125	1248	39					
19 1120-0301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**70**	1572.79	63,69	110095	4458	8563	70680	195237
				1386,77	15,6	97074	1092	–	14462	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1.2305	86.135						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0125	0.875						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0003	13318	280					
			0.021							
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0.00043	222453	6696					
			0.0301							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00011	206090	1587					

	2305-0301-1100	Решетки жалюзийные	шт.	0.0077 1	– –	– –			
				70					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.15	176	1848			
				10.5	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0125	2632	2303			
				0.875	1248	1092			
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.3375	13	307			
				23.625	–	–			
20	**2305-0306-1849**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**70**	2232		156240	156240	–	168739
					–	–	–	12499	
21	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**98**	537		52626	52626	–	56836
					–	–	–	4210	

Итого по разделу 2	**701 636**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	235 300
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 968
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 286
- материалы, изделия и конструкции, тенге	231 613
Накладные расходы, тенге	171 783
Сметная прибыль (8 %), тенге	51 972

Итого по смете	**3 224 098**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	740 351
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 084
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 739
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 687 377
Накладные расходы, тенге	536 465
Сметная прибыль (8 %), тенге	238 821

Составил _____ Джанжаркенова Р.

Проверил _____ Бисенов М.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

Заказ 2201-7

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области, расположенного по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский р/н,г.Кандыагаш, ул.Темиржолшылар,1Д

Форма 4

Локальный сметный расчет № 2-1-4

Водопровод и канализация

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2212.829**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**512.999**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0.405**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Холодный водопровод В1										
1	**1116-0501-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %**	**м трубопровода**	**6**	1992.67	31,67	11956	190	42	8443	22031
					1954	0,5	11724	3	–	1632	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1.56573	9.39438	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0018	
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0.0513	66	20
			0.3078		
2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0.99	–	–
			5.94		
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0.513	7	22
			3.078		
2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00015	4837	4
			0.0009	1783	2
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.448875	66	178
			2.69325	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00015	2632	2
			0.0009	1248	1
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.05625	18	6

			0.3375	–	–					
2 2301-0701-0110	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**6**	1765		10590		10590	–	11437
				–		–		–	847	
3 1116-0501-0203	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %**	**м трубопровода**	**58**	1803.38	26,84	104596	1557	485	73851	192723
				1768,17	0,29	102554	17	–	14276	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1.4168	82.1744						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0116						
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0.0615	66	235					
			3.567							
2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0.99	–	–					
			57.42							
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0.615	7	250					
			35.67							

2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0001	4837	28					
			0.0058	1783	10					
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.37725	66	1444					
			21.8805	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	2632	15					
			0.0058	1248	7					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.066625	18	70					
			3.86425	–	–					
4 2301-0701-0109	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**58**	982		56956		56956	–	61512
				–		–		–	4556	
5 1116-0501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %**	**м трубопровода**	**48**	1653.63	22,73	79374	1091	499	56011	146216
				1620,5	0,19	77784	9	–	10831	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1.29847	62.32656	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00013	0.00624	
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0.0764	66	242
			3.6672		
2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0.99	–	–
			47.52		
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0.764	7	257
			36.672		
2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0000625	4837	15
			0.003	1783	5
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.3145	66	996
			15.096	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0000625	2632	8
			0.003	1248	4
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.083375	18	72

			4.002	–	–					
6 2301-0701-0108	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**48**	754		36192		36192	–	39087
				–		–		–	2895	
7 1116-0501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %**	**м трубопровода**	**42**	1653.64	22,74	69453	955	437	49010	127940
				1620,5	0,19	68061	8	–	9477	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1.29847	54.53574						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00013	0.00546						
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0.0764	66	212					
			3.2088							
2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0.99	–	–					
			41.58							
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0.764	7	225					
			32.088							

	2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–			
				0					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0000625	4837	13			
				0.002625	1783	5			
	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.3145	66	872			
				13.209	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0000625	2632	7			
				0.002625	1248	3			
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.083375	18	63			
				3.50175	–	–			
8	**2301-0701-0105**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**42**	429		18018	18018	–	19459
					–		–	–	1441	
9	**2304-0902-0104**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	11059		22118	22118	–	23887
					–		–	–	1769	
10	**2304-0902-0102**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**32**	9672		309504	309504	–	334264

				–		–		–	24760	
11	**2304-0902-0105**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	12022		12022		12022	–	12984
					–		–		–	962	
12	**2304-1001-0102**	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1**	6903		6903		6903	–	7455
					–		–		–	552	
13	**1118-1001-0101**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка НР = 72 %**	**фильтр**	**1**	13810	182	13810	182	12585	792	15770
					1043	57	1043	57	–	1168	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.8625	0.8625						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.045	0.045						
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00007	206090	14					
				0.00007							
	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571	12571					
				1							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00125	4837	6					

			0.00125	1783	2					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3475	176	61					
			0.3475	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04375	2632	115					
			0.04375	1248	55					
14 2302-0401-3702	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**	587		587		587	–	634
				–		–		–	47	
15 1116-0901-0501	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 72 %**	**счетчик (водомер)**	**1**	624	33	624	33	21	422	1130
				570	16	570	16	–	84	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.4715	0.4715						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0125	0.0125						
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	320	3					
			0.01							
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	526	11					
			0.02							
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	654	7					
			0.01							
2303-0301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	–	–					

			1							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0125	2632	33					
			0.0125	1248	16					
16 2303-0301-0211	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25**	**шт.**	**1**	26583		26583		26583	–	28710
				–		–		–	2127	
17 1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**1**	10390	–	10390	–	10062	236	11476
				328	–	328	–	–	850	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.253	0.253						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	320	3					
			0.01							
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	526	11					
			0.02							
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	654	7					
			0.01							
2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	10041	10041					
			1							

18	**2305-1501-0101**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**								
			комплект	**1**	11477		11477		11477	–	12395
					–		–		–	918	
19	**2304-0905-1806**	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	1298		1298		1298	–	1402
					–		–		–	104	
20	**1126-0101-0401**	**Трубопроводы. Изоляция изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем НР = 72 %**	**м3 изоляции**	**0.1**	126810	4530	12681	453	6616	4123	18148
					56120	1140	5612	114	–	1344	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	44.965	4.4965						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.9125	0.09125						
	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0335	311184	1042					
				0.00335							
	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0136	131998	180					
				0.00136							
	2111-0101-0301	Сегменты из плит минераловатных на битумном связующем ГОСТ 10140-2003	м3	1.03	–	–					

			0.103							
2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.384	140313	5388					
			0.0384							
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	1588530	6					
			0.000004							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2.7875	753	210					
			0.27875	–	–					
3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.9875	34	3					
			0.09875	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.9125	2632	240					
			0.09125	1248	114					
21 1126-0301-0401	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком РСТ НР = 72 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**2.2**	3766.82	32,73	8287	72	1631	4762	14093
				2992,73	13,64	6584	30	–	1044	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	2.18615	4.80953						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01088	0.02394						

	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.000329	318834	231			
				0.0007238					
	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0.001805	311184	1236			
				0.003971					
	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.00036	131998	105			
				0.000792					
	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.000017	1588530	59			
				0.0000374					
	2113-0816-3533	Стеклоцемент текстолитовый	м2	1.15	–	–			
				2.53					
	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.079875	34	6			
				0.175725	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.010875	2632	63			
				0.023925	1248	30			
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.104125	13	3			
				0.229075	–	–			
22	**2110-0406-0301**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0.0022**	438576		965	965	–	1042

				–		–		–	77	
23 2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**92**	537		49404		49404	–	53356
				–		–		–	3952	
24 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**132**	93.77	1,41	12377	186	174	8652	22711
				91,04	–	12017	–	–	1682	
0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0.05762	7.60584						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1407->2113-0703-1405)	м3	0.01	86	114					
			1.32							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	320	8					
			0.0264							
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	526	35					
			0.066							
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	654	17					
			0.0264							

3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.01875	75	186					
			2.475	–	–					
	Итого по разделу 1					**1 179 862**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					286 277				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 719				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					254				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					595 169				
	Накладные расходы, тенге					206 302				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					87 395				
Раздел 2 Бытовая канализация К1										
25 1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**36**	875	1,69	31500	61	81	22592	58419
				871,06	0,56	31358	20	–	4327	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.6716	24.1776						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00038	0.01368						
2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.000012	188483	81					

			0.000432						
2113-0703-1407	Вода	м3	0.0039	–	–				
			0.1404						
2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0.998	–	–				
			35.928						
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–				
			0						
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.000125	5939	27				
			0.0045	1248	6				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000125	4837	22				
			0.0045	1783	8				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000125	2632	12				
			0.0045	1248	6				
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–				
			0						
26 2301-0506-0203	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**36**	240		8640	8640	–	9331
				–		–	–	691	

27	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**120**	844.38	4,09	101325	491	602	72272	187485
					835,27	1,22	100232	146	–	13888	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.644	77.28						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00088	0.1056						
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0000266	188483	602					
				0.003192							
	2113-0703-1407	Вода	м3	0.0157	–	–					
				1.884							
	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0.998	–	–					
				119.76							
	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–					
				0							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.000375	5939	267					
				0.045	1248	56					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00025	4837	145					
				0.03	1783	53					

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00025	2632	79				
				0.03	1248	37				
	5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–				
				0						
28	**2301-0506-0209**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**120**	1045		125400		125400	–	135432
					–		–		–	10032	
29	**2302-0601-0803**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**3**	484		1452		1452	–	1568
					–		–		–	116	
30	**1117-0101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %**	**комплект**	**23**	3128.65	106,3	71959	2445	5145	47195	128686
					2798,65	51,3	64369	1180	–	9532	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2.2425	51.5775						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04375	1.00625						
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00036	216577	1793					
				0.00828							
	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0.2	358	1647					
				4.6							

2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0.4	76	699
			9.2		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.03	320	221
			0.69		
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.04	526	484
			0.92		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	654	301
			0.46		
2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	–	–
			23		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.01625	2068	773
			0.37375	1045	391
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0275	2632	1665
			0.6325	1248	789
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.025	13	7
			0.575	–	–

31	**2303-0102-0903**	**Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**23**	7183		165209		165209	–	178426
					–		–		–	13217	
32	**2303-0102-1224**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**23**	3960		91080		91080	–	98366
					–		–		–	7286	
33	**2303-0102-1301**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**23**	875		20125		20125	–	21735
					–		–		–	1610	
34	**1117-0301-0101**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**9**	3888.33	211,33	34995	1902	4854	20997	60471
					3137,67	102,67	28239	924	–	4479	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2.553	22.977						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08875	0.79875						
	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0.4	358	1289					
				3.6							

2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0.00008	1177788	848
			0.00072		
2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0.4	76	274
			3.6		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.004	320	12
			0.036		
2113-0804-0401	Каболка	т	0.0001	1358560	1223
			0.0009		
2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0.08	1252	901
			0.72		
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.04	526	189
			0.36		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	654	118
			0.18		
2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	–	–
			9		

	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.04	2068	744			
				0.36	1045	376			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04875	2632	1155			
				0.43875	1248	548			
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.025	13	3			
				0.225	–	–			
35	**2303-0102-0301**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**9**	15423	138807	138807	–	149912
					–	–	–	11105	
36	**2302-0601-0803**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**3**	484	1452	1452	–	1568
					–	–	–	116	
37	**2302-0601-0803**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**3**	484	1452	1452	–	1568
					–	–	–	116	

Итого по разделу 2	**1 032 967**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	224 198
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 899
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 270
- материалы, изделия и конструкции, тенге	564 299
Накладные расходы, тенге	163 056

Сметная прибыль (8 %), тенге	76 515

Итого по смете	**2 212 829**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	510 475
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 618
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 524
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 159 468
Накладные расходы, тенге	369 358
Сметная прибыль (8 %), тенге	163 910

Составил _____ Джанжаркенова Р.

Проверил _____ Бисенов М.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

Заказ 2201-7

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области, расположенного по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский р/н,г.Кандыагаш, ул.Темиржолшылар,1Д

Форма 4

Локальный сметный расчет № 2-1-5

Пожарная сигнализация

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1128.378**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**474.345**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0.376**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1310-0701-0106**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %**									
			шт.	**1**	21436	2	21436	2	298	12893	–
					21136	–	21136	–	–	–	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)									
			чел-ч	16	16						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

	2113-0207-0429									
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.4	270	108				
				0.4						
	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.000003	1256153	4				
				0.000003						
	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00003	6186588	186				
				0.00003						
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.16	13	2				
				0.16	–	–				
2	**2308-0303-0306**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12**	**шт.**	**1**	25702		25702		25702	–	–
					–		–		–	–	
3	**1310-0701-0201**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**									
			шт.	**75**	1300.69	0,79	97552	59	3893	57096	–
					1248	–	93600	–	–	–	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	75					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					

	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0.005	2410	904				
				0.375						
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00001	22194	17				
				0.00075						
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.1	270	2025				
				7.5						
	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000002	1256153	19				
				0.000015						
	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000002	6186588	928				
				0.00015						
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.06	13	59				
				4.5	–	–				
4	**2308-0302-0202**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**75**	339		25425		25425	–	–
					–		–		–	–	
5	**1310-0701-0204**	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**7**	1310.71	–	9175	–	439	5329	–

				1248	–	8736	–	–	–	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	7						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0.01	2410	169					
			0.07							
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.0001	250653	175					
			0.0007							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000002	1256153	2					
			0.0000014							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000002	6186588	87					
			0.000014							
2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.00142	614	6					
			0.00994							
6 2308-0302-0604	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**7**	1740		12180		12180	–	–
				–		–		–	–	
7 1310-0701-0202	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**									
		шт.	**21**	2597.43	2,1	54546	44	2086	31974	–

				2496	–	52416	–	–	–	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	42						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00001	22194	5					
			0.00021							
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.25	270	1418					
			5.25							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000005	1256153	13					
			0.0000105							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	6186588	650					
			0.000105							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.16	13	44					
			3.36	–	–					
8 2308-0302-0304	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45**	**шт.**	**21**	1662		34902		34902	–	–
				–		–		–	–	
9 1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %**	**шт.**	**24**	640.75	–	15378	–	102	9318	–
				636,5	–	15276	–	–	–	

	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)								
			чел-ч	0.5	12					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
	2105-0307-1003									
		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.00001	132	–				
				0.00024						
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00005	22194	27				
				0.0012						
	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.00001	312746	75				
				0.00024						
10	**2308-0306-0101**	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**24**	132		3168		3168	–	–
					–		–		–	–	
11	**1310-0105-0502**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %**	**м кабеля**	**25**	639.2	68,32	15980	1708	4809	6063	–
					378,52	19,08	9463	477	–	–	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)								
			чел-ч	0.33	8.25					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0153	0.3825					

	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000055	22194	3				
				0.0001375						
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.369	270	2491				
				9.225						
	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.0000139	250653	87				
				0.0003475						
	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0312	2857	2228				
				0.78						
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0153	4430	1694				
				0.3825	1248	477				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0425	13	14				
				1.0625	–	–				
12	**1308-0206-1201**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %**	**м кабеля**	**505**	358.88	171,41	181233	86562	15300	77977	–
					157,17	57,29	79371	28930	–	–
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.13	65.65					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	19.089					

2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0016	652	527
			0.808		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0.00055	1755	487
			0.27775		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000019	234282	2248
			0.009595		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0041	2807	5812
			2.0705		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.004	–	–
			2.02		
2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.003	1810	2742
			1.515		
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0016	4265	3446
			0.808		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.0002	380	38
			0.101		

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0189	5200	49631					
			9.5445	1783	17018					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.027	176	2400					
			13.635	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0189	3585	34217					
			9.5445	1248	11912					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0345	18	314					
			17.4225	–	–					
13 1308-0206-0101	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**505**	225.55	2,22	113904	1122	11679	72832	–
				200,2	0,1	101103	53	–	–	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0.1629	82.2645						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0505						
2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	10	10100					
			1010							
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.00001	312746	1579					
			0.00505							

	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.0001	1539	78				
				0.0505	1045	53				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0608	18	553				
				30.704	–	–				
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0608	16	491				
				30.704	–	–				
14	**2306-1710-0101**	**Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**505**	43		21715		21715	–	–
					–		–		–	–
15	**1310-0701-0302**	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении.Световой указатель. Монтаж оборудования. НР = 61 %**	**шт.**	**8**	6818.5	1,13	54548	9	739	32818	–
					6725	–	53800	–	–	–	
	0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	5	40					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00002	22194	4				
				0.00016						

	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.2	270	432				
				1.6						
	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000006	1256153	6				
				0.0000048						
	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000006	6186588	297				
				0.000048						
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.09	13	9				
				0.72	–	–				
16	**2308-0304-0101**	**Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**8**	746		5968		5968	–	–
					–		–		–	–	
17	**1310-0701-0205**	**Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**8**	1321.13	–	10569	–	585	6090	–
					1248	–	9984	–	–	–	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	8						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

	2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.05	460	184			
				0.4					
	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0.01	2410	193			
				0.08					
	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.00005	250653	100			
				0.0004					
	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000002	1256153	2			
				0.0000016					
	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000002	6186588	99			
				0.000016					
	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.00142	614	7			
				0.01136					
18	**2308-0304-0502**	**Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**8**	1326		10608	10608	–	–
					–		–	–	–	
19	**2306-0408-0511**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0.105**	20450		2147	2147	–	–

				–	–	–	–	
20	**2306-0408-0512**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	**км**	**0.4**	39264	15706	15706	–	–
					–	–	–	–	
21	**2306-0410-0101**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**0.025**	22547	564	564	–	–
					–	–	–	–	

Итого по смете	**1 128 378**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	444 885
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	89 506
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 460
- материалы, изделия и конструкции, тенге	198 015
Накладные расходы, тенге	312 390
Сметная прибыль (8 %), тенге	83 582

Составил _____ Джанжаркенова Р.

Проверил _____ Бисенов М.

Заказ 2201-7

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**9663.729**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1.839**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**2123.545**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-1	Благоустройство территории	9663.729			9663.729	1.839	2123.545	
	Итого:		**9663.729**			**9663.729**	**1.839**	**2123.545**	

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

Заказ 2201-7

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Благоустройство территории

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9663.729**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2123.545**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1.839**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Ограждение										
1	**1201-0101-0402**	**Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР = 72 %**	**яма**	**76**	5185.62	–	394107	–	–	283757	732093
					5185,62	–	394107	–	–	54229	
	0101-0102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	5.82	442.32						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

2 1106-0101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 72 %**									
		м3	**4.655**	24327.39	1417,62	113244	6599	79234	20783	144749
				5888,51	312,35	27411	1454	–	10722	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)									
		чел-ч	5.635	26.23093						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.24625	1.14629						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	15115	71768					
			4.7481							
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.762	70	248					
			3.54711							
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.007	47434	1546					
			0.032585							
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	31768	121					
			0.0038171							
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.3	307	429					

			1.3965							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	86	2					
			0.0197372							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	6931	2420					
			0.349125							
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	891	2700					
			3.030405							
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.3645	39	66					
			1.6967475	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.220125	5939	6086					
			1.024681875	1248	1279					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00925	4837	208					
			0.04305875	1783	77					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003375	4430	70					
			0.015710625	1248	20					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0135	2632	165					
			0.0628425	1248	78					
3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.01075	80	4					
			0.05004125	–	–					
3 1109-0701-0127	**Изготовление ограждения НР = 72 %**	**т конструкций**	**8.2155**	191331.14	13832,02	1571881	113637	43338	1037689	2818336
				172223,97	3204,8	1414906	26329	–	208766	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	138	1133.739	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.3	18.89565	
2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1.032	–	–
			8.478396		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.6	297	6344
			21.3603		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.5	144	592
			4.10775		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0215	206090	36402
			0.17663325		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.625	5200	26700
			5.1346875	1783	9155
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.7125	91	1280
			14.06904375	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37.875	176	54765

			311.1620625	–	–					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.25	26	267					
			10.269375	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.625	3585	18408					
			5.1346875	1248	6408					
3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1.05	1375	11861					
			8.626275	1248	10766					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.375	28	316					
			11.2963125	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.375	13	40					
			3.0808125	–	–					
4 1107-0519-0104	**Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 72 %**	**м ограждения**	**225**	14367.6	95,29	3232711	21441	3081446	99863	3599180
				577	39,44	129824	8874	–	266606	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.47725	107.38125						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03238	7.2855						

2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0.0209	651687	3064558
			4.7025		
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0015	22251	7510
			0.3375		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.001	86	19
			0.225		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	207969	9359
			0.045		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00475	2068	2210
			1.06875	1045	1117
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0725	176	2871
			16.3125	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.027625	2632	16360
			6.215625	1248	7757

5	**2301-0201-0171**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**232.5**	2065	480113	480113	–
					–	–	–	38409
6	**2105-0106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0.396**	268794	106442	106442	–
					–	–	–	8515
7	**2105-0206-0801**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**3.5805**	284048	1017034	1017034	–
					–	–	–	81363
8	**2105-0206-0901**	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0.993**	265795	263934	263934	–
					–	–	–	21115
9	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.054**	217344	11737	11737	–
					–	–	–	939

Итого по разделу 1 **9 323 959**

518522

114957

1098397

285049

12676

		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 966 248				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				141 677				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				36 657				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 083 278				
		Накладные расходы, тенге				1 442 092				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				690 664				
	Раздел 2 Ворота									
10	**1201-0101-0402**	**Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР = 72 %**	**яма**	**2**	5185.5	–	10371	–	–	7467	19265
					5185,5	–	10371	–	–	1427	
	0101-0102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	5.82	11.64						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
11	**1106-0101-0113**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**0.16**	24325	1412,5	3892	226	2724	715	4976
					5887,5	318,75	942	51	–	369	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	5.635	0.9016						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.24625	0.0394						
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	15115	2467					
				0.1632							

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.762	70	9
			0.12192		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.007	47434	53
			0.00112		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	31768	4
			0.0001312		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.3	307	15
			0.048		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	86	0
			0.0006784		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	6931	83
			0.012		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	891	93
			0.10416		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.3645	39	2

			0.05832	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.220125	5939	209					
			0.03522	1248	44					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00925	4837	7					
			0.00148	1783	3					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003375	4430	2					
			0.00054	1248	1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0135	2632	6					
			0.00216	1248	3					
3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.01075	80	0					
			0.00172	–	–					
12 1109-0701-0127	**Изготовление ворот НР = 72 %**	**т конструкций**	**0.23348**	191331.16	13829,88	44672	3229	1232	29490	80095
				172224,6	3203,7	40211	748	–	5933	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	138	32.22024						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.3	0.537						
2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1.032	–	–					
			0.24095136							
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.6	297	180					
			0.607048							

2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.5	144	17
			0.11674		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0215	206090	1035
			0.00501982		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.625	5200	759
			0.145925	1783	260
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.7125	91	36
			0.3998345	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37.875	176	1556
			8.843055	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.25	26	8
			0.29185	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.625	3585	523
			0.145925	1248	182
3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1.05	1375	337
			0.245154	1248	306

3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.375	28	9					
			0.321035	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.375	13	1					
			0.087555	–	–					
13 1107-0111-0201	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 72 %**									
		шт.	**1**	37369	6070	37369	6070	5241	20370	62358
				26058	2233	26058	2233	–	4619	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	20.47	20.47						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.29925	1.29925						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.291	15115	4398					
			0.291							
2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.00031	10832	3					
			0.00031							
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.00106	44650	47					
			0.00106							
2109-0403-0101	Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	2	–	–					

			2		
2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0.0016	456783	731
			0.0016		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	207969	62
			0.0003		
2404-0207-0200	Стойки ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	–	–
			2		
3101-0203-0101					
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0.082875	4027	334
			0.082875	1492	124
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.297375	39	12
			0.297375	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.10375	4837	5339
			1.10375	1783	1968
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.504125	176	89
			0.504125	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.112625	2632	296
			0.112625	1248	141

14	**2105-0206-0803**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0.1205**	264419	31862	31862	–	34411
					–	–	–	2549	
15	**2105-0206-0901**	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0.02608**	265795	6932	6932	–	7487
					–	–	–	555	
16	**2105-0206-0801**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0.07182**	284048	20400	20400	–	22032
					–	–	–	1632	
17	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.00144**	217344	313	313	–	338
					–	–	–	25	
18	**2105-0106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0.00628**	268794	1688	1688	–	1823
					–	–	–	135	

19	**2105-0106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0.00096**	268795		258		258	–	279
					–		–		–	21	
		Итого по разделу 2					**233 064**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					77 582				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 525				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 032				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					70 650				
		Накладные расходы, тенге					58 042				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					17 265				
	Раздел 3 Калитка										
20	**1201-0101-0402**	**Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР = 72 %**	**яма**	**2**	5185.5	–	10371	–	–	7467	19265
					5185,5	–	10371	–	–	1427	
	0101-0102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	5.82	11.64						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
21	**1106-0101-0113**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**0.1225**	24326.53	1412,24	2980	173	2086	547	3809
					5885,71	318,37	721	39	–	282	

0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	5.635	0.69029	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.24625	0.03017	
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	15115	1889
			0.12495		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.762	70	7
			0.093345		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.007	47434	41
			0.0008575		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	31768	3
			0.00010045		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.3	307	11
			0.03675		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	86	0
			0.0005194		

2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	6931	64					
			0.0091875							
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	891	71					
			0.0797475							
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.3645	39	2					
			0.04465125	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.220125	5939	160					
			0.026965313	1248	34					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00925	4837	5					
			0.001133125	1783	2					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003375	4430	2					
			0.000413438	1248	1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0135	2632	4					
			0.00165375	1248	2					
3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.01075	80	0					
			0.001316875	–	–					
22 1109-0701-0127	**Изготовление калитки НР = 72 %**	**т конструкций**	**0.0977**	191320.37	13828,05	18692	1351	515	12340	33515
				172221,08	3203,68	16826	313	–	2483	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	138	13.4826						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.3	0.22471	
2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1.032	–	–
			0.1008264		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.6	297	75
			0.25402		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.5	144	7
			0.04885		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0215	206090	433
			0.00210055		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.625	5200	318
			0.0610625	1783	109
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.7125	91	15
			0.16731125	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37.875	176	651
			3.7003875	–	–

3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.25	26	3					
			0.122125	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.625	3585	219					
			0.0610625	1248	76					
3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1.05	1375	141					
			0.102585	1248	128					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.375	28	4					
			0.1343375	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.375	13	0					
			0.0366375	–	–					
23 1107-0111-0208	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических НР = 72 %**	**шт.**	**1**	12655	129	12655	129	817	8464	22809
				11709	47	11709	47	–	1690	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	9.0275	9.0275						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03775	0.03775						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.05	15115	756					
			0.05							
2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.00015	10832	2					

			0.00015		
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.00037	44650	17
			0.00037		
2109-0403-0102	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	–	–
			1		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	207969	42
			0.0002		
2404-0207-0200	Стойки ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	–	–
			1		
3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0.001	4027	4
			0.001	1492	1
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.054375	39	2
			0.054375	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.145	176	26
			0.145	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03675	2632	97

			0.03675	1248	46				
24	**2105-0206-0803**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**							
		т	**0.06182**	264419		16346	16346	–	17654
				–		–	–	1308	
25	**2105-0206-0901**	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86**							
		т	**0.01202**	265795		3195	3195	–	3451
				–		–	–	256	
26	**2105-0206-0801**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**							
		т	**0.01512**	284048		4295	4295	–	4639
				–		–	–	344	
27	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**							
		т	**0.0008**	217344		174	174	–	188
				–		–	–	14	
28	**2105-0106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**							
		т	**0.00426**	268794		1145	1145	–	1237
				–		–	–	92	

29	**2105-0106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0.00048**	268795	129	129	–	139
					–	–	–	10	

Итого по разделу 3	**106 706**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 627
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 653
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	399
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 702
Накладные расходы, тенге	28 818
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 906

Итого по смете	**9 663 729**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 083 457
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	152 855
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 088
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 182 630
Накладные расходы, тенге	1 528 952
Сметная прибыль (8 %), тенге	715 835

Составил _____ Джанжаркенова Р.

Проверил _____ Бисенов М.

Заказ 2201-7

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 2201-7

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	10934		
	Средневзвешенный разряд работы		3.3		
	Итого ФОТ				**12200454**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.294325	4707.00	1385
				1783.00	524
2 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0.16675	4027.00	672
				1492.00	249
3 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	3.1078125	1075.00	3341
				1045.00	3247
4 3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	25.60416	1119.00	28651
				1045.00	26756

5 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	9.5816	164.00	1571
				0.00	0
6 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	9.5925	26.00	250
				0.00	0
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	3.09277625	39.00	121
				0.00	0
8 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48.33035	15.00	724
				0.00	0
9 3104-0301-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	53.99562	115.00	6209
				0.00	0
10 3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	2.06346	4132.00	8526
				1248.00	2575
11 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	29.38330469	5939.00	174509
				1248.00	36673
12 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	14.1412095	4837.00	68401
				1783.00	25213
13 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.065925	6909.00	455
				1783.00	118
14 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	21.9940625	5200.00	114369
				1783.00	39216
15 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0.591956875	5989.00	3545
				1492.00	883

16	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.548339	5829.00	3196
					1492.00	819
17	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	25.59	15.00	384
					0.00	0
18	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	28.4375	53.00	1507
					0.00	0
19	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3.289404	28.00	92
					0.00	0
20	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.0361925	63.00	2
					0.00	0
21	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.020109375	58.00	1
					0.00	0
22	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16.65169925	91.00	1515
					0.00	0
23	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	25.59	3708.00	94888
					1045.00	26742
24	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9.075687813	4430.00	40204
					1248.00	11325
25	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	13.828125	8408.00	116267
					1783.00	24656
26	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	46.216	1450.00	67013

					1045.00	48296
27	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	35.20718375	2068.00	72807
					1045.00	36792
28	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.0505	1539.00	78
					1045.00	53
29	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	38.5	2709.00	104297
					1248.00	48048
30	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4.684225	2724.00	12760
					1248.00	5845
31	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	26.99781	99.00	2673
					0.00	0
32	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.056080125	298.00	17
					0.00	0
33	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	409.1165388	176.00	72007
					0.00	0
34	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	21.11655	1232.00	26016
					0.00	0
35	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14.503497	26.00	378
					0.00	0
36	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	145.49925	66.00	9603

					0.00	0
37	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.27985	3520.00	985
					1248.00	350
38	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	30.2961625	753.00	22812
					0.00	0
39	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.230375	120.00	148
					0.00	0
40	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	6.675	75.00	501
					0.00	0
41	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2.744475	34.00	93
					0.00	0
42	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	31.3162855	2632.00	82425
					1248.00	39081
43	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	21.9940625	3585.00	78849
					1248.00	27447
44	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0.24	54.00	13
					0.00	0
45	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0.66885	463.00	310
					0.00	0
46	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.6	25.00	15
					0.00	0
47	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0.9555	2322.00	2219
					1248.00	1192

48	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	9.942261	1375.00	13671
					1248.00	12408
49	3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	1.3656	1343.00	1834
					1248.00	1704
50	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0.4459	235.00	105
					0.00	0
51	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2.0203125	207.00	418
					0.00	0
52	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1.6057675	12.00	19
					0.00	0
53	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.081475625	80.00	6
					0.00	0
54	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	6.8556125	163.00	1118
					0.00	0
55	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13.1151775	28.00	367
					0.00	0
56	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.113526	29.00	4
					0.00	0
57	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0.0637	207.00	13
					0.00	0
58	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	3.75921	42.00	158
					0.00	0
59	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	113.0027293	18.00	2034

				0.00	0
60 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	71.03051875	13.00	921
				0.00	0
61 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	60.76935875	16.00	971
				0.00	0
62 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	85.4836	52.00	4445
				0.00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1252888**
					420212
	Материалы				
1 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.35512	3430.00	1218
2 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.17756	3745.00	665
3 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.57514	2574.00	1480
4 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11.26692	1696.00	19108
5 2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.0208416	5811.00	121
6 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7.65725	15115.00	115740
7 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.77072	16897.00	29920
8 2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1.632	17359.00	28330
9 2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1.37025	17202.00	23571
10 2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1.7458	17674.00	30855
11 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.00046	10832.00	5

12	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	6.5544	12257.00	80338
13	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	9.93888	12608.00	125310
14	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3.790036	13318.00	50476
15	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	7.76832	14344.00	111429
16	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	3.62428	17523.00	63508
17	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	10.92543	44650.00	487821
18	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1.3648598	318834.00	435164
19	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.069401	311184.00	21596
20	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.02978	268795.00	8005
21	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.48053	268794.00	129164
22	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.018408	131998.00	2430
23	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0452	240429.00	10867
24	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.1656	331742.00	54936
25	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.000967071	416744.00	403
26	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.0764	297001.00	22691

27	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	3.66744	284048.00	1041729
28	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0.45712	264419.00	120871
29	2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	1.0311	265795.00	274061
30	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0.0301	222453.00	6696
31	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0.45903	217344.00	99768
32	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.5605373	216577.00	121399
33	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0.0527256	309850.00	16337
34	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.4644	441.00	645
35	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.008	576.00	5
36	2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.4	460.00	184
37	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.00024	132.00	–
38	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.648	105.00	68
39	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.049448	112.00	6

40	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	58.0729297	70.00	4065
41	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.1766	241039.00	42567
42	2105-0310-1108	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	0.009321763	4169.00	39
43	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.006824	1812358.00	12368
44	2106-0201-0204	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	7.5	8276.00	62070
45	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.057	558026.00	31807
46	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	4.7025	651687.00	3064558
47	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.00249245	439568.00	1096
48	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	40.425	254.00	10268
49	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0.12	35578.00	4269
50	2107-0201-0101	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	0.000513445	56182.00	29
51	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4.625	47196.00	218282
52	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1.06029	59546.00	63136

53	2107-0201-0304	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	0.0052101	21618.00	113
54	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10.126	55896.00	566003
55	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2.51736	54447.00	137062
56	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.12	47434.00	5692
57	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.2413165	47434.00	11447
58	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.07371	29841.00	2200
59	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00353	16838.00	59
60	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	262.08	341.00	89369
61	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	8.87094	3143.00	27881
62	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	73.71	4293.00	316437
63	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	14.85	20134.00	298990
64	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	4.5	22437.00	100967

65	2109-0201-0603	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	45	18430.00	829350
66	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3.78	42281.00	159822
67	2109-0402-0202	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3.15	38093.00	119993
68	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011	шт.	5	3439.00	17195
69	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	34	5436.00	184824
70	2110-0101-0402	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	547.47	3083.00	1687850
71	2110-0103-0102	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,4 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	70.7	1208.00	85406
72	2110-0103-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	37.7315	2866.00	108138
73	2110-0302-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	90.2	1636.00	147567
74	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	91.155	200.00	18231
75	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	143.248	241.00	34523
76	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	371.5712	162.00	60194
77	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	41.74785	227.00	9477
78	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0.0262	438576.00	11491
79	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1157.35	132.00	152770
80	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.2066625	339.00	70
81	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	1.6555	863.00	1429
82	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	8.2	358.00	2936
83	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	110.8	315.00	34902
84	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0.525	2410.00	1266

85	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0.00072	1177788.00	848
86	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	92.9271	1422.00	132143
87	2111-0101-0104	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	64.96	17665.00	1147518
88	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.3375	22251.00	7510
89	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00481625	31768.00	153
90	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0063635	22194.00	142
91	2113-0104-0101	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0.23932	140313.00	33580
92	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.25344	140313.00	35561
93	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.566284	102465.00	58025
94	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.003624	188483.00	683
95	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00833501	499540.00	4164
96	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0.0032	456783.00	1462
97	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0.0026475	517580.00	1371
98	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	4.842999	314.00	1521
99	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.0000288	881863.00	25
100	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011316	677772.00	767
101	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	28.0936	66.00	1853
102	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	12.8	76.00	973
103	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	23.975	270.00	6474
104	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1010	10.00	10100
105	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	223.3413	43.00	9604

106	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	36.7952	192.00	7064
107	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1.9648	450.00	884
108	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0.530311	8228.00	4364
109	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.216	348.00	75
110	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	95.930684	307.00	29451
111	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0529418	1588530.00	84099
112	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	105.49	2.00	211
113	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	99.4143	3.00	298
114	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	52.745	1.00	53
115	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.00529	312746.00	1654
116	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.0014475	250653.00	362
117	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.017906	228371.00	4089
118	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.000036713	2403158.00	88
119	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.00976	5717.00	56
120	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	25.8819875	297.00	7686
121	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0.0744	1303.00	97
122	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	5.1049591	144.00	737
123	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.153	856.00	130
124	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.2871	53700.00	15417
125	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0122	70347.00	858
126	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.17584	283.00	50
127	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	57.4654791	86.00	4939
128	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000363	1256153.00	46
129	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0.02074	74589.00	1547
130	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.08174	1148360.00	93867
131	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1.3072	320.00	418
132	2113-0803-1001	Ветошь	кг	6.45713	90.00	582
133	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1.5285865	6931.00	10594
134	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000049849	1863677.00	92

135	2113-0804-0401	Каболка	т	0.0009	1358560.00	1223
136	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.033	304.00	9
137	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.027	1075.00	28
138	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1.5516	652.00	1011
139	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0.429638	1755.00	754
140	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0.495	81816.00	40499
141	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	36.7952	284.00	10449
142	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5.91045	170.00	1004
143	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000199396	211192.00	42
144	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.01154348	234282.00	2704
145	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.223495023	206090.00	46060
146	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0458	207969.00	9525
147	2113-0814-1702	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0.0000144	530958.00	8
148	2113-0814-1705	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0.0000072	1450930.00	10
149	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	148.92	94.00	13998
150	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	2.739953	2807.00	7690
151	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.295449	22077.00	6523
152	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0.72	1252.00	901
153	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000363	6186588.00	2247
154	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.004265	5882338.00	25088
155	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.33	446.00	1039
156	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0.00091074	80163.00	73
157	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	2.416	374.00	903
158	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.0213	614.00	13
159	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	40.425	656.00	26519
160	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	177	10.00	1770

161	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0.02497453	605477.00	15122
162	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	191.25	2232.00	426870
163	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000154532	502327.00	78
164	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	188.483	227.00	42785
165	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	66.0024	479.00	31615
166	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2.478	526.00	1304
167	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	242.3353	526.00	127468
168	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1.5412	1301.00	2005
169	2204-0301-0205	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	211.2	830.00	175296
170	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2.5908	1818.00	4710
171	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.168	190.00	32
172	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.121505	57878.00	7032
173	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0072721	507090.00	3687
174	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000299094	598656.00	179
175	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.5812	654.00	380
176	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	26.1016	654.00	17071
177	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.680834	266975.00	181765
178	2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0.1464	614.00	90
179	2205-0101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	17069.44	95.00	1621597
180	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	717.1875	41.00	29405
181	2205-0104-0502	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006	кг	116.75	92.00	10741
182	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	95.625	78.00	7458
183	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	226.032	2300.00	519874

184	2206-0301-1202	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	275.4	2137.00	588530
185	2206-0301-1207	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	20.298	2795.00	56733
186	2301-0201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	43.8	365.00	15988
187	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	232.5	2065.00	480113
188	2301-0501-1302	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9	103.00	927
189	2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	46	146.00	6716
190	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	36	240.00	8640
191	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	120	1045.00	125400
192	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	50	158.00	7900
193	2301-0602-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40х5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	174	717.00	124758
194	2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	42	429.00	18018
195	2301-0701-0108	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	48	754.00	36192
196	2301-0701-0109	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	58	982.00	56956
197	2301-0701-0110	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	6	1765.00	10590
198	2301-1307-0204	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1.6	6093.00	9749

199	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	280.936	7.00	1968
200	2302-0401-3702	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	587.00	587
201	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	9	484.00	4356
202	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	284	537.00	152508
203	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	146.12	124.00	18119
204	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	9	15423.00	138807
205	2303-0102-0903	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	23	7183.00	165209
206	2303-0102-1224	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	23	3960.00	91080
207	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	23	875.00	20125
208	2303-0301-0211	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	26583.00	26583
209	2304-0902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	32	9672.00	309504
210	2304-0902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11059.00	22118
211	2304-0902-0105	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	12022.00	60110
212	2304-0905-0702	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	98	1022.00	100156
213	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	49	91.00	4459
214	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1298.00	1298

215	2304-1001-0102	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	6903.00	6903
216	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	4.125	3012.00	12425
217	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	70	2232.00	156240
218	2305-1001-0216	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей до 110 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	552	1854.00	1023408
219	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571.00	12571
220	2305-1501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	11477.00	11477
221	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	10041.00	10041
222	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.247	168498.00	41619
223	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.606	260488.00	157856
224	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0.105	20450.00	2147
225	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0.4	39264.00	15706
226	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0.025	22547.00	564
227	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.14	128848.00	18039
228	2306-1710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	505	43.00	21715
229	2307-0101-0707	Светильники, тип НПО22-60-033 ГОСТ 17677-82	шт.	36	1296.00	46656
230	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3286.00	3286
231	2307-0102-1320	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО2х40 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	73	3287.00	239951
232	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	146	205.00	29930

233	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	3.6	577.00	2077
234	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8682.00	8682
235	2307-0201-0201	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	4717.00	9434
236	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	56	39.00	2184
237	2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11673.00	11673
238	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	517.00	1551
239	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	18	492.00	8856
240	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550.00	1550
241	2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1602.00	3204
242	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	45	351.00	15795
243	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	369.00	2214
244	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	47	361.00	16967
245	2307-0220-0504	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.	23	419.00	9637
246	2307-0220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	7	472.00	3304

247	2307-0222-0116	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	6	3989.00	23934
248	2307-0501-0108	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 203.2Т RBO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	21801.00	21801
249	2308-0302-0202	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	75	339.00	25425
250	2308-0302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	21	1662.00	34902
251	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	7	1740.00	12180
252	2308-0303-0306	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12	шт.	1	25702.00	25702
253	2308-0304-0101	Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	746.00	5968
254	2308-0304-0502	Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	1326.00	10608
255	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	24	132.00	3168
256	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	52.02	12.00	624
257	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1.879	1810.00	3401
258	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1.6624	4265.00	7090
259	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.14	1005.00	141
260	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.78	2857.00	2228
261	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.1999696	380.00	76
262	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	122.00	3294
263	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4.5896725	891.00	4090
		Итого по материалам				**22182558**

Инженерное оборудование

1	5108-0401-0401	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	231127.00	231127
		Итого по инженерному оборудованию				**231127**

Заказ 2201-7

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7387		
	Средневзвешенный разряд работы		3.1		
	Итого ФОТ				**7938214**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.294325	4707.00	1385
				1783.00	524
2 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0.082875	4027.00	334
				1492.00	124
3 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	3.1078125	1075.00	3341
				1045.00	3247
4 3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	25.60416	1119.00	28651
				1045.00	26756

5 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	9.5816	164.00	1571
				0.00	0
6 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	9.5925	26.00	250
				0.00	0
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.9413075	39.00	37
				0.00	0
8 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48.33035	15.00	724
				0.00	0
9 3104-0301-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	53.99562	115.00	6209
				0.00	0
10 3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	2.06346	4132.00	8526
				1248.00	2575
11 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	28.2415375	5939.00	167728
				1248.00	35247
12 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	12.4928195	4837.00	60428
				1783.00	22274
13 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.065925	6909.00	455
				1783.00	118
14 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.7355875	5200.00	3825
				1783.00	1311
15 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0.591956875	5989.00	3545
				1492.00	883

16	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.548339	5829.00	3196
					1492.00	819
17	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3.289404	28.00	92
					0.00	0
18	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.0361925	63.00	2
					0.00	0
19	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.01550975	91.00	184
					0.00	0
20	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	8.67652375	4430.00	38436
					1248.00	10826
21	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	13.828125	8408.00	116267
					1783.00	24656
22	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	33.30001125	2068.00	68864
					1045.00	34799
23	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	38.5	2709.00	104297
					1248.00	48048
24	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4.684225	2724.00	12760
					1248.00	5845
25	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	26.99781	99.00	2673
					0.00	0

26	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.056080125	298.00	17
					0.00	0
27	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	35.4301775	176.00	6236
					0.00	0
28	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	21.11655	1232.00	26016
					0.00	0
29	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.121747	26.00	82
					0.00	0
30	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.27985	3520.00	985
					1248.00	350
31	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	28.4564125	753.00	21427
					0.00	0
32	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.230375	120.00	148
					0.00	0
33	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	20.52342363	2632.00	54018
					1248.00	25609
34	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.7355875	3585.00	2636
					1248.00	918
35	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0.66885	463.00	310
					0.00	0
36	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0.9555	2322.00	2219
					1248.00	1192
37	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0.968247	1375.00	1332

					1248.00	1208
38	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0.4459	235.00	105
					0.00	0
39	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2.0203125	207.00	418
					0.00	0
40	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1.6057675	12.00	19
					0.00	0
41	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0283975	80.00	2
					0.00	0
42	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	6.8556125	163.00	1118
					0.00	0
43	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.3634925	28.00	38
					0.00	0
44	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.113526	29.00	4
					0.00	0
45	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0.0637	207.00	13
					0.00	0
46	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	3.75921	42.00	158
					0.00	0
47	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19.44985425	18.00	350
					0.00	0
48	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	20.43393875	13.00	264
					0.00	0

49 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30.06535875	16.00	480
				0.00	0
50 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	85.4836	52.00	4445
				0.00	0
	Итого по машинам и механизмам				**756620**
					247329

Материалы

1 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.35512	3430.00	1218
2 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.17756	3745.00	665
3 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.57514	2574.00	1480
4 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11.26692	1696.00	19108
5 2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.0208416	5811.00	121
6 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2.28	15115.00	34462
7 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.77072	16897.00	29920
8 2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1.632	17359.00	28330
9 2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1.37025	17202.00	23571
10 2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1.7458	17674.00	30855
11 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	6.5544	12257.00	80338
12 2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	9.93888	12608.00	125310
13 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3.7687	13318.00	50192

14	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	7.76832	14344.00	111429
15	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	3.62428	17523.00	63508
16	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	10.924	44650.00	487757
17	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1.35624	318834.00	432415
18	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.02834	268795.00	7618
19	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.06321	268794.00	16991
20	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0452	240429.00	10867
21	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.1656	331742.00	54936
22	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.000967071	416744.00	403
23	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.0764	297001.00	22691
24	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0.2748	264419.00	72663
25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0.40279	217344.00	87544
26	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.5522573	216577.00	119606
27	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0.0527256	309850.00	16337

28	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1232	441.00	495
29	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.648	105.00	68
30	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.049448	112.00	6
31	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	54.3105547	70.00	3801
32	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.1766	241039.00	42567
33	2105-0310-1108	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	0.009321763	4169.00	39
34	2106-0201-0204	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	7.5	8276.00	62070
35	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.00249245	439568.00	1096
36	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	40.425	254.00	10268
37	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0.12	35578.00	4269
38	2107-0201-0101	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	0.000513445	56182.00	29
39	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4.625	47196.00	218282

40	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1.06029	59546.00	63136
41	2107-0201-0304	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	0.0052101	21618.00	113
42	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10.126	55896.00	566003
43	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2.51736	54447.00	137062
44	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.12	47434.00	5692
45	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.206754	47434.00	9807
46	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.07371	29841.00	2200
47	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00353	16838.00	59
48	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	262.08	341.00	89369
49	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	8.87094	3143.00	27881
50	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	73.71	4293.00	316437
51	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	14.85	20134.00	298990
52	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	4.5	22437.00	100967

53	2109-0201-0603	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	45	18430.00	829350
54	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3.78	42281.00	159822
55	2109-0402-0202	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3.15	38093.00	119993
56	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011	шт.	5	3439.00	17195
57	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	34	5436.00	184824
58	2110-0101-0402	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	547.47	3083.00	1687850
59	2110-0103-0102	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,4 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	70.7	1208.00	85406
60	2110-0103-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	37.7315	2866.00	108138
61	2110-0302-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	90.2	1636.00	147567
62	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	91.155	200.00	18231
63	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	143.248	241.00	34523
64	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	371.5712	162.00	60194
65	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	41.74785	227.00	9477
66	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1157.35	132.00	152770
67	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	1.6555	863.00	1429
68	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	110.8	315.00	34902
69	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	92.9271	1422.00	132143
70	2111-0101-0104	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	64.96	17665.00	1147518

71	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0007675	31768.00	25
72	2113-0104-0101	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0.23932	140313.00	33580
73	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.566284	102465.00	58025
74	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00199396	499540.00	996
75	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0.0016	456783.00	731
76	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0.0026475	517580.00	1371
77	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	4.842999	314.00	1521
78	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	223.3413	43.00	9604
79	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0.530311	8228.00	4364
80	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.216	348.00	75
81	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	94.449434	307.00	28996
82	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.05247	1588530.00	83350
83	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	105.49	2.00	211
84	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	99.4143	3.00	298
85	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	52.745	1.00	53
86	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.017906	228371.00	4089
87	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3.6498995	297.00	1084
88	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.8316191	144.00	121
89	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.2871	53700.00	15417
90	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0122	70347.00	858
91	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	53.6595441	86.00	4611
92	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0.02074	74589.00	1547
93	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.08174	1148360.00	93867
94	2113-0803-1001	Ветошь	кг	6.45713	90.00	582

95	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1.158274	6931.00	8027
96	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000049849	1863677.00	92
97	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0.495	81816.00	40499
98	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5.91045	170.00	1004
99	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000199396	211192.00	42
100	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.03195449	206090.00	6586
101	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	207969.00	62
102	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.295449	22077.00	6523
103	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0.00091074	80163.00	73
104	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	40.425	656.00	26519
105	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	177	10.00	1770
106	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0.02497453	605477.00	15122
107	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	191.25	2232.00	426870
108	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000154532	502327.00	78
109	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	188.483	227.00	42785
110	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	66.0024	479.00	31615
111	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	242.3353	526.00	127468
112	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1.5412	1301.00	2005
113	2204-0301-0205	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	211.2	830.00	175296
114	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.121505	57878.00	7032
115	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0072721	507090.00	3687
116	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000299094	598656.00	179
117	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	25.4616	654.00	16652
118	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.680834	266975.00	181765
119	2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0.1464	614.00	90

120	2205-0101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	17069.44	95.00	1621597
121	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	717.1875	41.00	29405
122	2205-0104-0502	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006	кг	116.75	92.00	10741
123	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	95.625	78.00	7458
124	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	226.032	2300.00	519874
125	2206-0301-1202	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	275.4	2137.00	588530
126	2206-0301-1207	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	20.298	2795.00	56733
127	2301-0201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	43.8	365.00	15988
128	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.37536	891.00	1226
		Итого по материалам				**13141142**

Заказ 2201-7

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

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

Электромонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	381		
	Средневзвешенный разряд работы		4.1		
	Итого ФОТ				**483072**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0051625	4837.00	25
				1783.00	9
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6.3723	5200.00	33136
				1783.00	11363
3 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	25.59	15.00	384
				0.00	0
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	25.59	3708.00	94888
				1045.00	26742
5 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	46.216	1450.00	67013

				1045.00	48296
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8.4532	176.00	1489
				0.00	0
7 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	20.184	66.00	1332
				0.00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0051625	2632.00	13
				1248.00	7
9 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	6.3723	3585.00	22846
				1248.00	7951
10 3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0.24	54.00	13
				0.00	0
11 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.6	25.00	15
				0.00	0
12 3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	1.3656	1343.00	1834
				1248.00	1704
13 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4.505125	18.00	81
				0.00	0
14 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	10.436	13.00	136
				0.00	0
	Итого по машинам и механизмам				**223205**
					96072

Материалы

1	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.01078	268794.00	2898
2	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.3412	441.00	150
3	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.006824	1812358.00	12368
4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.057	558026.00	31807
5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.003906	22194.00	86
6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0052223	499540.00	2609
7	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.0000288	881863.00	25
8	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011316	677772.00	767
9	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	3.5166	66.00	232
10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	36.7952	192.00	7064
11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1.9648	450.00	884
12	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0.0744	1303.00	97
13	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.153	856.00	130
14	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.033	304.00	9
15	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.027	1075.00	28
16	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.7436	652.00	484
17	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0.151888	1755.00	267
18	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	36.7952	284.00	10449
19	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00194848	234282.00	456
20	2113-0814-1702	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0.0000144	530958.00	8
21	2113-0814-1705	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0.0000072	1450930.00	10
22	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	148.92	94.00	13998
23	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.669453	2807.00	1878

24	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.004265	5882338.00	25088
25	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	2.416	374.00	903
26	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2.5908	1818.00	4710
27	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.168	190.00	32
28	2301-0501-1302	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9	103.00	927
29	2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	46	146.00	6716
30	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	35.166	7.00	246
31	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.247	168498.00	41619
32	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.606	260488.00	157856
33	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.14	128848.00	18039
34	2307-0101-0707	Светильники, тип НПО22-60-033 ГОСТ 17677-82	шт.	36	1296.00	46656
35	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3286.00	3286
36	2307-0102-1320	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО2х40 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	73	3287.00	239951
37	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	146	205.00	29930
38	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	3.6	577.00	2077
39	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8682.00	8682
40	2307-0201-0201	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	4717.00	9434
41	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	56	39.00	2184
42	2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11673.00	11673
43	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	517.00	1551
44	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	18	492.00	8856

45	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550.00	1550
46	2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1602.00	3204
47	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	45	351.00	15795
48	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	369.00	2214
49	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	47	361.00	16967
50	2307-0220-0504	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.	23	419.00	9637
51	2307-0220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	7	472.00	3304
52	2307-0222-0116	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	6	3989.00	23934
53	2307-0501-0108	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 203.2Т RBO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	21801.00	21801
54	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	52.02	12.00	624
55	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.364	1810.00	659
56	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.8544	4265.00	3644
57	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.14	1005.00	141
58	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.0989696	380.00	38
59	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	122.00	3294

		Итого по материалам				**813926**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0401	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	231127.00	231127
		Итого по инженерному оборудованию				**231127**

Заказ 2201-7

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

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

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	597		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**740351**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0054	5939.00	32
				1248.00	7
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.445730625	4837.00	2156
				1783.00	795
3 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	28.4375	53.00	1507
				0.00	0
4 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.020109375	58.00	1
				0.00	0
5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.1046725	2068.00	216

				1045.00	109
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10.58353125	176.00	1863
				0.00	0
7 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.6984	26.00	18
				0.00	0
8 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	72.4365	66.00	4781
				0.00	0
9 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1.561	753.00	1175
				0.00	0
10 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4.2	75.00	315
				0.00	0
11 3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2.47	34.00	84
				0.00	0
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3.066543125	2632.00	8072
				1248.00	3828
13 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	29.21575	18.00	525
				0.00	0
14 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	26.124	13.00	339
				0.00	0
	Итого по машинам и механизмам				**21084**
					4739

Материалы

1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.021336	13318.00	284
2 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.007896	318834.00	2518
3 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.06208	311184.00	19318
4 2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.016256	131998.00	2145
5 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0.0301	222453.00	6696
6 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.008	576.00	5
7 2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0.024	438576.00	10526
8 2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.2066625	339.00	70
9 2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.21504	140313.00	30173
10 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00111875	499540.00	559
11 2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	13.8262	66.00	912
12 2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0004304	1588530.00	684
13 2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.000036713	2403158.00	88
14 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.00976	5717.00	56
15 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.01072	297.00	3
16 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.17584	283.00	50
17 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2.24	86.00	193
18 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.5348	320.00	171
19 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.007716913	206090.00	1590
20 2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.33	446.00	1039
21 2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1.092	526.00	574

22	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.5348	654.00	349
23	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	50	158.00	7900
24	2301-0602-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	174	717.00	124758
25	2301-1307-0204	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1.6	6093.00	9749
26	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	138.262	7.00	968
27	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	192	537.00	103104
28	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	146.12	124.00	18119
29	2304-0902-0105	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	12022.00	48088
30	2304-0905-0702	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	98	1022.00	100156
31	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	49	91.00	4459
32	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	4.125	3012.00	12425
33	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм x 100 мм	шт.	70	2232.00	156240
34	2305-1001-0216	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей до 110 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	552	1854.00	1023408
		Итого по материалам				**1687377**

Заказ 2201-7

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

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

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	403		
	Средневзвешенный разряд работы		4.1		
	Итого ФОТ				**510475**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0495	5939.00	294
				1248.00	62
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.048075	4837.00	233
				1783.00	85
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.73375	2068.00	1517
				1045.00	767
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3475	176.00	61
				0.00	0
5 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	52.87875	66.00	3490

				———	———
				0.00	0
6 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.27875	753.00	210
				———	———
				0.00	0
7 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2.475	75.00	186
				———	———
				0.00	0
8 3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.274475	34.00	9
				———	———
				0.00	0
9 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.2895	2632.00	3394
				———	———
				1248.00	1610
10 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11.7055	18.00	211
				———	———
				0.00	0
11 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1.029075	13.00	13
				———	———
				0.00	0
	Итого по машинам и механизмам				**9618**
					———
					2524
	Материалы				
1 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0007238	318834.00	231
2 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.007321	311184.00	2278
3 2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.002152	131998.00	285
4 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00828	216577.00	1793
5 2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0.0022	438576.00	965

6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	8.2	358.00	2936
7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0.00072	1177788.00	848
8	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.0384	140313.00	5388
9	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.003624	188483.00	683
10	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	10.7508	66.00	709
11	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	12.8	76.00	973
12	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0000414	1588530.00	65
13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1.32	86.00	114
14	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.7724	320.00	247
15	2113-0804-0401	Каболка	т	0.0009	1358560.00	1223
16	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00007	206090.00	14
17	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0.72	1252.00	901
18	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1.386	526.00	730
19	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0464	654.00	31
20	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.64	654.00	419
21	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	36	240.00	8640
22	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	120	1045.00	125400
23	2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	42	429.00	18018
24	2301-0701-0108	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	48	754.00	36192
25	2301-0701-0109	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	58	982.00	56956

26	2301-0701-0110	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	6	1765.00	10590
27	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	107.508	7.00	754
28	2302-0401-3702	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	587.00	587
29	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	9	484.00	4356
30	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	92	537.00	49404
31	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	9	15423.00	138807
32	2303-0102-0903	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	23	7183.00	165209
33	2303-0102-1224	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	23	3960.00	91080
34	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	23	875.00	20125
35	2303-0301-0211	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	26583.00	26583
36	2304-0902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	32	9672.00	309504
37	2304-0902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11059.00	22118
38	2304-0902-0105	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	12022.00	12022
39	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1298.00	1298
40	2304-1001-0102	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	6903.00	6903
41	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571.00	12571

42	2305-1501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	11477.00	11477
43	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	10041.00	10041
		Итого по материалам				**1159468**

Заказ 2201-7

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

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

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	356		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**444885**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9.5445	5200.00	49631
				1783.00	17018
2 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.3825	4430.00	1694
				1248.00	477
3 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.0505	1539.00	78
				1045.00	53
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13.635	176.00	2400
				0.00	0

5 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	9.5445	3585.00	34217
				1248.00	11912
6 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	48.1265	18.00	867
				0.00	0
7 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	9.8025	13.00	128
				0.00	0
8 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30.704	16.00	491
				0.00	0
	Итого по машинам и механизмам				**89506**
					29460
	Материалы				
1 2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.4	460.00	184
2 2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.00024	132.00	–
3 2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0.525	2410.00	1266
4 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0024575	22194.00	56
5 2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	23.975	270.00	6474
6 2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1010	10.00	10100
7 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.00529	312746.00	1654
8 2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.0014475	250653.00	362
9 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000363	1256153.00	46

10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.808	652.00	527
11	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0.27775	1755.00	487
12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.009595	234282.00	2248
13	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	2.0705	2807.00	5812
14	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000363	6186588.00	2247
15	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.0213	614.00	13
16	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0.105	20450.00	2147
17	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0.4	39264.00	15706
18	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0.025	22547.00	564
19	2306-1710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	505	43.00	21715
20	2308-0302-0202	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	75	339.00	25425
21	2308-0302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	21	1662.00	34902
22	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	7	1740.00	12180
23	2308-0303-0306	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12	шт.	1	25702.00	25702
24	2308-0304-0101	Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	746.00	5968
25	2308-0304-0502	Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	1326.00	10608
26	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	24	132.00	3168
27	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1.515	1810.00	2742
28	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.808	4265.00	3446
29	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.78	2857.00	2228
30	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.101	380.00	38
		Итого по материалам				**198015**

Заказ 2201-7

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

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

Благоустройство территории

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1810		
	Средневзвешенный разряд работы		3.5		
	Итого ФОТ				**2083457**
	Машины и механизмы				
1 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0.083875	4027.00	338
				1492.00	125
2 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.15146875	39.00	84
				0.00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1.086867188	5939.00	6455
				1248.00	1357
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.149421875	4837.00	5559
				1783.00	2050

5 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5.341675	5200.00	27777
				1783.00	9524
6 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14.6361895	91.00	1331
				0.00	0
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.016664063	4430.00	74
				1248.00	22
8 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1.06875	2068.00	2210
				1045.00	1117
9 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	340.66713	176.00	59958
				0.00	0
10 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10.68335	26.00	278
				0.00	0
11 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6.43165625	2632.00	16928
				1248.00	8027
12 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	5.341675	3585.00	19150
				1248.00	6666
13 3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	8.974014	1375.00	12339
				1248.00	11200
14 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.053078125	80.00	4
				0.00	0
15 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11.751685	28.00	329
				0.00	0
16 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3.205005	13.00	41

				0.00	0
	Итого по машинам и механизмам				**152855**
					40088
	Материалы				
1 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5.37725	15115.00	81278
2 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.00046	10832.00	5
3 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.00143	44650.00	64
4 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00144	268795.00	387
5 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.40654	268794.00	109275
6 2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	3.66744	284048.00	1041729
7 2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0.18232	264419.00	48208
8 2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	1.0311	265795.00	274061
9 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.05624	217344.00	12224
10 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3.762375	70.00	264

11	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	4.7025	651687.00	3064558
12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0345625	47434.00	1640
13	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.3375	22251.00	7510
14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00404875	31768.00	128
15	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0.0016	456783.00	731
16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1.48125	307.00	455
17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	22.221368	297.00	6599
18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	4.27334	144.00	616
19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.245935	86.00	21
20	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.3703125	6931.00	2567
21	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.18375362	206090.00	37870
22	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0455	207969.00	9463
23	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	232.5	2065.00	480113
24	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3.2143125	891.00	2864
		Итого по материалам				**5182630**

Заказ 2201-7

Карточка учета применения в проекте отечественных строительных материалов, изделий и конструкций, технологического и инженерного оборудования

Капитальный ремонт здания филиала РГП на ПХВ "НЦ экспертизы" КООЗ МЗ РК по Актюбинской области,расположенного по адресу: Актюбинская область,Мугалжарский р/н, г.Кандыагаш, ул. Темиржолшылар, 1Д

Дата выдачи и регистрационный № заключения:

прогнозируемых ценах	**55.327**	млн. тенге
в том числе СМР	**49.168**	млн. тенге
базовых ценах 2001 г.	**49.399**	млн. тенге
в том числе СМР	**49.168**	млн. тенге

№ п/п	Наименование	Объем ресурса, всего, млн. тенге	Казахстанское содержание, млн. тенге	Поставщик (изготовитель, страна происхождения)	Удельный вес отечественного материала, % в составе ресурса	Удельный вес отечественного материала, % в составе СМР
1	2	3	4	5	6	7
1	**Бетон**	**0.228**	**0.228**	**Казахстан**	**100**	**0.46**
2	Бетон товарный	0.228	0.228	Казахстан	100	–
3	**Раствор**	**0.431**	**0.431**	**Казахстан**	**100**	**0.88**
4	Раствор товарный	0.431	0.431	Казахстан	100	–
5	**Кирпич**	**0.488**	**0.488**	**Казахстан**	**100**	**0.99**
6	Кирпич и камни керамические	0.488	0.488	Казахстан	100	–
7	**Природные нерудные материалы**	**0.023**	**0.023**	**Казахстан**	**100**	**0.05**
8	Щебень	0.003	0.003	Казахстан	100	–
9	Песок	0.019	0.019	Казахстан	100	–

10	**Металлические конструкции и детали**	**3.833**	**0.299**		**7.8**	**0.61**
11	Стальные конструкции по чертежам КМ	0.312	0.299	Казахстан	95.8	–
12	Стальные конструкции по типовым проектам	3.138	–		–	–
13	Аксессуары и комплектующие для изделий и конструкций проемов	0.202	–		–	–
14	Крепежные материалы и детали	0.182	–		–	–
15	**Сталь разная**	**2.426**	**2.188**	**Казахстан**	**90.2**	**4.45**
16	Сталь листовая	0.596	0.538	Казахстан	90.3	–
17	Сталь профильная	1.526	1.376	Казахстан	90.2	–
18	Арматура для монолитного ж/бетона	0.292	0.263	Казахстан	90.1	–
19	Прокат из цветных металлов	0.012	0.011	Казахстан	91.7	–
20	**Лесоматериалы**	**1.008**	**–**	**Россия**	**–**	**–**
21	Лес круглый	0.004	–	Россия	–	–
22	Лес пиленый	1.004	–	Россия	–	–
23	**Деревянные конструкции и детали**	**0.406**	**0.406**	**Казахстан**	**100**	**0.83**
24	Блоки дверные	0.316	0.316	Казахстан	100	–
25	Конструкции деревянные	0.089	0.089	Казахстан	100	–
26	**Конструкции из ПВХ профилей**	**1.229**	**1.229**	**Казахстан**	**100**	**2.5**
27	Блоки оконные	1.229	1.229	Казахстан	100	–
28	**Плиты на древесной основе**	**0.028**	**0.028**	**Казахстан**	**100**	**0.06**
29	Прочие	0.028	0.028	Казахстан	100	–
30	**Вяжущие материалы на минеральной основе**	**1.648**	**1.648**	**Казахстан**	**100**	**3.35**
31	Цемент	0.008	0.008	Казахстан	100	–
32	Сухие смеси на цементной основе	1.629	1.629	Казахстан	100	–
33	Сухие смеси на гипсовой основе	0.011	0.011	Казахстан	100	–
34	**Битуминозные материалы**	**0.28**	**–**		**–**	**–**
35	Битум, мастика битумная	0.28	–		–	–

36	**Отделочные материалы**	**2.211**	**2.211**	**Казахстан**	**100**	**4.5**
37	Краски, грунтовка, олифа,лаки, растворители, клей	0.59	0.59	Казахстан	100	–
38	Обои	0.029	0.029	Казахстан	100	–
39	Подвесные потолки	0.52	0.52	Казахстан	100	–
40	Плитки керамические	1.072	1.072	Казахстан	100	–
41	**Кровельные материалы**	**2.015**	**2.015**	**Казахстан**	**100**	**4.1**
42	Листы асбестоцементные	1.688	1.688	Казахстан	100	–
43	Рулонные кровельные материалы	0.116	0.116	Казахстан	100	–
44	Профилированный настил	0.194	0.194	Казахстан	100	–
45	Доборные элементы для кровли	0.018	0.018	Казахстан	100	–
46	**Изоляционные материалы и изделия**	**1.156**	**1.156**	**Казахстан**	**100**	**2.35**
47	Плиты минераловатные	1.148	1.148	Казахстан	100	–
48	Материалы, изделия и конструкции асбестосодержащие	0.004	0.004	Казахстан	100	–
49	Прочие	0.004	0.004	Казахстан	100	–
50	**Трубы металлические**	**0.506**	**0.506**	**Казахстан**	**100**	**1.03**
51	Трубы стальные электросварные	0.496	0.496	Казахстан	100	–
52	Трубы стальные бесшовные	0.01	0.01	Казахстан	100	–
53	**Трубы неметаллические**	**0.396**	**0.396**	**Казахстан**	**100**	**0.81**
54	Трубы пластмассовые	0.142	0.142	Казахстан	100	–
55	Трубы металлополимерные	0.122	0.122	Казахстан	100	–
56	Трубы полипропиленовые	0.133	0.133	Казахстан	100	–
57	**Арматура для трубопроводов и водоразборная**	**0.505**	**0.505**	**Казахстан**	**100**	**1.03**
58	Арматура для трубопроводов и водоразборная	0.505	0.505	Казахстан	100	–
59	**Детали крепления, соединительные и фасонные части**	**0.159**	**0.159**	**Казахстан**	**100**	**0.32**
60	Детали крепления, соединительные и фасонные части	0.159	0.159	Казахстан	100	–

61	**Сантехнические изделия**	**1.646**	**1.646**	**Казахстан**	**100**	**3.35**
62	Унитазы	0.415	0.415	Казахстан	100	–
63	Радиаторы отопительные	1.023	1.023	Казахстан	100	–
64	Материалы и изделия для систем вентиляции и кондиционирования воздуха	0.169	0.169	Казахстан	100	–
65	Приборы измерительные	0.027	0.027	Казахстан	100	–
66	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	0.013	0.013	Казахстан	100	–
67	**Кабели, провода**	**0.26**	**0.26**	**Казахстан**	**100**	**0.53**
68	Кабели	0.218	0.218	Казахстан	100	–
69	Провода	0.018	0.018	Казахстан	100	–
70	Комплектующие к кабельно-проводниковой продукции	0.024	0.024	Казахстан	100	–
71	**Монтажные и электроустановочные материалы, изделия, электроконструкции**	**0.142**	**0.142**	**Казахстан**	**100.000**	**0.29**
72	Монтажные и электроустановочные материалы, изделия, электроконструкции	0.025	0.025	Казахстан	100	–
73	Материалы и изделия низковольтных устройств	0.095	0.095	Казахстан	100	–
74	КИПиА	0.022	0.022		Казахстан	–
75	**Арматура, стекло, приборы осветительные**	**0.322**	**0.322**	**Казахстан**	**100**	**0.65**
76	Арматура, стекло, приборы осветительные	0.322	0.322		Казахстан	–
77	**Материалы и изделия для слаботочных систем**	**0.139**	**0.118**		**84.9**	**0.24**
78	Материалы и изделия телекоммуникационных систем	0.022	–		–	–
79	Материалы и изделия систем пожарной и охранной сигнализации	0.118	0.118	Казахстан	100	–

80	**Материалы для строительства ЛЭП, контактной сети электротранспорта, сооружений связи**	**0.013**	**0.013**		**100**	**0.03**
81	Арматура для ЛЭП	0.013	0.013	Казахстан	100	–
82	**Прочие**	**0.475**	**0.475**	**Казахстан**	**100**	**0.97**
83	Прочие	0.47	0.47	Казахстан	100	–
84	Инвентарь для строительных и монтажных работ	0.004	0.004	Казахстан	100	–
85	**Инженерное оборудование**	**0.231**	**0.231**	**Казахстан**	**100**	**0.47**
	Итого стоимость материалов	**21.973**	**16.892**		**76.9**	**34.36**
	Итого стоимость оборудования	**0.231**	**0.231**		**100**	