ФОРМА №3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за Май месяц 2021г.

Заказчик: Государственное учреждение "Департамент полиции Кызылординской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО «СК Максат LTD»

Договор №151 от 29 марта 2021 года

Наименование строительства: Капитальный ремонт здания Центра оперативного управления ДП г.Кызылорда ул.Коркыт ата 18

(тенге)

Наименование объекта	Сметная стоимость	Договорная стоимость	Акт выполненных работ с начала строительства		Акт выполненных работ с начала года		Акт выполненных работ за отчетный период	
	рыночная	рыночная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Капитальный ремонт здания здания Центра оперативного управления ДП г.Кызылорда ул.Коркыт ата 18	94 204 837.00	84 784 353,70	84 784 353,70.	75 700 315.80	84 784 353,70.	75700315.8	84 784 353,70.	75700315.8

ЗАКАЗЧИК: Сейленов П.А.
ГУ"Департамент полиции Кызылординской области"
Министерства внутренних дел Республики Казахстан

ПОДРЯДЧИК: Аманов М.Б.
ТОО «СК Максат LTD»

ТЕХНАДЗОР: Марков М.Д.
ТОО"Дан-Строй-Проект"

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: Мухамедиев О.Е.
ТОО «Сартобе»

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Центр оперативного управления УВД г. Кызылорда по адресу: г. Кызылорда Коркыт ата №18

Форма 2

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания Центр оперативного управления УВД г. Кызылорда по адресу: г. Кызылорда Коркыт ата №18

АКТ выполненных работ за ___Май_____месяц 2021г

Общестроительные работы

№ 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтаж										
1	**1146-0201-0802**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 84 %**	**м2**	**1812.75**	173.89	–	315216	–	–	238303	597801
					———	———	———	———	———	———	
					173,89	–	315216	–	–	44282	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
			чел-ч	0.2282	413.66955						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2	**1146-0201-0802**	**Снятие затирки потолка НР = 84 %**	**м2**	**607.14**	173.89	–	105575	–	–	79815	200221
					———	———	———	———	———	———	
					173,89	–	105575	–	–	14831	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
			чел-ч	0.2282	138.54935						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

3 1115-0108-1401	**Потолки подвесные "Армстронг". Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	**м2**	**185.45**	1120.92	127,94	207875	23727	–	140164	375882
				992,98	56,75	184148	10524	–	27843	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.943	174.87935						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0534	9.90303						
2113-0806-0801	Плиты акустические (тип, марка по проекту)	м2	0	–	–					
			0							
2113-0816-3551	Элементы крепления подвесных потолков	м	0	558	–					
			0							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0076	1888	2661					
			1.40942	910	1283					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0458	2465	20937					
			8.49361	1088	9241					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0535	13	129					
			9.921575	–	–					
4 1213-0103-0105	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР = 72 %**	**м2 облицовки**	**119**	623.9	46,59	74244	5544	–	46139	130014
				577,31	21,03	68700	2502	–	9631	

0101-0102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)									
		чел-ч	0.743	88.417						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0199	2.3681						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0441	–	–					
			5.2479							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0035	1888	786					
			0.4165	910	379					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0164	2338	4563					
			1.9516	1088	2123					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.0328	50	195					
			3.9032	–	–					
5 1207-0101-0207	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %**									
		м2	**145.85**	663	27,19	96699	3965	–	61330	170671
				635,82	13,1	92734	1911	–	12642	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)									
		чел-ч	0.6987	101.9054						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0144	2.10024						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.052	–	–					
			7.5842							

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0144	1888	3965					
			2.10024	910	1911					
6 1207-0101-0205	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**565.54**	89.25	2,45	50472	1388	–	32240	89329
				86,79	1,18	49084	669	–	6617	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.1139	64.41501						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0013	0.7352						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0047	–	–					
			2.658038							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0013	1888	1388					
			0.735202	910	669					
7 1215-0103-0201	**Шахта вентиляционная. Разборка НР = 72 %**	**м2 внутренней поверхности шахты**	**12**	152.42	–	1829	–	–	1185	3255
				152,42	–	1829	–	–	241	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.2	2.4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.056	–	–					
			0.672							

8 1111-0101-1501	**Демонтаж отмостки НР = 94 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	**м2 покрытия**	**59**	348.9	86,19	20585	5085	–	14582	37980
				262,71	29,42	15500	1736	–	2813	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.33212	19.59508						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	1.6756						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0	2537	–					
			0							
2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0101)	м3	0	17210	–					
			0							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0	30	–					
			0							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0396	15	35					
			2.3364	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.012	4249	3008					
			0.708	1088	770					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0083	1888	925					
			0.4897	910	446					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0081	2338	1117					

			0.4779	1088	520					
9 4131-0104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**15.48**	417		6455		–	–	6971
				–		–		–	516	
10 4102-0102-1004	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км**	**т**	**15.48**	116		1796		–	–	1940
				–		–		–	144	
Раздел 2 Монтаж										
11 1115-0203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1812.75**	1399.41	83,04	2536774	150529	761834	1251825	4091687
				896,1	63,02	1624411	114235	–	303088	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.851	1542.65025						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.06925	125.53294						
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0.0187	19751	669528					
			33.898425							

2105-0308-0375										
	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 (2105-0308-0360->2105-0308-0375)	м2	0.0554	885	88877					
			100.42635							
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00006	22269	2422					
			0.108765							
2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0.0012	463	1007					
			2.1753							
3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0.05875	1076	114593					
			106.4990625	910	96914					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	1888	35936					
			19.033875	910	17321					
12 1115-0206-0203	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**1812.75**	1093.02	8,17	1981377	14817	800057	843077	3050410
				643,5	2,45	1166503	4437	–	225956	

0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)				
		чел-ч	0.61111	1107.78965	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00213	3.86116	
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0013	174	410
			2.356575		
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.2341	219	92936
			424.364775		
2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.192	93	706711
			7599.048		
3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0175	130	4124
			31.723125	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000625	4329	4905
			1.13296875	1554	1761
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000875	1888	2995
			1.58615625	910	1443
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000625	2465	2793

			1.13296875	1088	1233					
13 1115-0405-0103	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1812.75**	663.6	5,09	1202934	9234	395316	577796	1923188
				440,43	2,27	798384	4110	–	142458	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.4485	813.01838						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00213	3.86116						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.0031	90	506					
			5.619525							
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	172	2619					
			15.2271							
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.51	98	90601					
			924.5025							
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00063	264082	301590					
			1.1420325							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00025	1888	856					
			0.4531875	910	412					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001875	2465	8378					
			3.39890625	1088	3698					

14 1115-0203-0502	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**600.74**	644.21	7,08	387001	4253	83057	217254	652595
				498,87	3,41	299691	2050	–	48340	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.5175	310.88295						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00375	2.25278						
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0.007	19751	83057					
			4.20518							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00375	1888	4253					
			2.252775	910	2050					
15 1115-0107-0101	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**141.74**	4938.14	21,77	699932	3086	364976	239956	1015079
				2341,4	9,89	331870	1402	–	75191	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2.3	326.002						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01075	1.52371						

2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0.015	19856	42216
			2.1261		
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0.001	2590	367
			0.14174		
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0004	17349	984
			0.056696		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00465	30	20
			0.659091		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.005	90	64
			0.7087		
2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	2267	321325
			141.74		
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.000625	4249	376
			0.0885875	1088	96
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.010125	1888	2710
			1.4351175	910	1306

16 1115-0401-0201	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1431.59**	96.68	0,85	138399	1220	10708	91457	248244
				88,34	0,39	126471	552	–	18388	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0.1058	151.46222						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00038	0.544						
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.000004	4645	27					
			0.00572636							
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00017	26517	6453					
			0.2433703							
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.0001	90	13					
			0.143159							
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.008	172	1970					
			11.45272							
2204-0203-9901	Краски сухие	кг	0.005	–	–					
			7.15795							
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.016	98	2245					

			22.90544							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	1888	338					
			0.17894875	910	163					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00025	2465	882					
			0.3578975	1088	389					
17 1115-0108-1401	**Потолки подвесные "Армстронг". Устройство НР = 80 %**	**м2**	**191.85**	1401.15	159,93	268811	30682	–	181251	486067
				1241,22	70,94	238129	13609	–	36005	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1.17875	226.14319						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.06675	12.80599						
2113-0806-0801	Плиты акустические (тип, марка по проекту)	м2	1	–	–					
			191.85							
2113-0816-3551	Элементы крепления подвесных потолков	м	0	558	–					
			0							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0095	1888	3441					
			1.822575	910	1659					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05725	2465	27074					
			10.9834125	1088	11950					

3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.066875	13	167					
			12.82996875	–	–					
18 2203-0301-0105	**Подвесной потолок из минерального волокна класса "Армстронг" t 12 мм в комплекте**	**м2**	**191.85**	2664		511088		511088	–	551975
				–		–		–	40887	
19 1111-0101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**266.46**	3022.31	23,67	805325	6306	697766	88091	964889
				379,99	10,78	101253	2873	–	71473	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0.4393	117.05588						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01063	2.83247						
2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0.5	269	35839					
			133.23							
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.005	90	120					
			1.3323							
2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1.02	2435	661807					
			271.7892							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.004375	1888	2201					
			1.1657625	910	1061					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00625	2465	4105					

			1.665375	1088	1812					
20 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**379.41**	3553.09	82,03	1348078	31122	879430	381339	1867770
				1153,17	34,87	437526	13229	–	138353	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.219	462.50079						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03675	13.94332						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.013	15897	78409					
			4.93233							
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0.0306	2590	30070					
			11.609946							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0385	30	438					
			14.607285							
2206-0301-1203	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с многоцветным рисунком ГОСТ 6787-2001 (2206-0301-9900->2206-0301-1203)	м2	1.02	1991	770513					
			386.9982							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0045	4249	7255					

			1.707345	1088	1858					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.02875	1888	20594					
			10.9080375	910	9926					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	2465	3273					
			1.327935	1088	1445					
21 1111-0101-1203	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий НР = 94 %**	**м2 пола**	**4.16**	880.53	12,26	3663	51	2210	1206	5259
				337,02	5,77	1402	24	–	390	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.3703	1.54045						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0055	0.02288						
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.21	228	199					
			0.8736							
2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0.0082	58948	2011					
			0.034112							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00225	1888	18					
			0.00936	910	9					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00325	2465	33					
			0.01352	1088	15					
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.004	11	0					

			0.01664	–	–					
22 1111-0101-3301	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**4.16**	4356.25	41,11	18122	171	15570	2078	21816
				572,36	18,03	2381	75	–	1616	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.62905	2.61685						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01775	0.07384						
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.123	310	159					
			0.51168							
2206-0204-0301	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88	м3	0.0288	128634	15411					
			0.119808							
3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0.03375	41	6					
			0.1404	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00725	1888	57					
			0.03016	910	27					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0105	2465	108					
			0.04368	1088	48					

3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.01025	11	0					
			0.04264	–	–					
23 1111-0101-3401	**Покрытия из досок паркетных. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**74.55**	11947.04	37,87	890652	2823	859211	25114	989027
				383,88	14,33	28618	1068	–	73261	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.36455	27.1772						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01413	1.05339						
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0.01	2590	1931					
			0.7455							
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0.2	582	8678					
			14.91							
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.138	310	3189					
			10.2879							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.002	30	4					
			0.1491							
2206-0202-9901	Доски паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы ГОСТ 862.3-86	м2	1.04	10904	845409					
			77.532							

3104-0401-0201	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	0.06125	87	397					
			4.5661875	–	–					
3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0.02625	41	80					
			1.9569375	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.005875	1888	827					
			0.43798125	910	399					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00825	2465	1516					
			0.6150375	1088	669					
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.004	11	3					
			0.2982	–	–					
24 1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %**	**м плинтусов**	**369.4**	319.27	0,92	117940	341	75244	35960	166212
				114,66	0,41	42355	151	–	12312	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.10339	38.19227						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00038	0.14037						
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0.0515	582	11072					
			19.0241							
2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1.01	172	64172					

			373.094							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000375	2465	341					
			0.138525	1088	151					
25 1111-0101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**449.54**	748.45	30,85	336458	13870	178409	127469	501041
				320,73	14,45	144179	6494	–	37114	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.4209	189.21139						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01588	7.1387						
2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0204	19403	177937					
			9.170616							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.035	30	472					
			15.7339							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.05875	15	396					
			26.410475	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.015875	1888	13474					
			7.1364475	910	6494					
26 1111-0101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %**	**м плинтусов**	**398.4**	556.32	1,85	221636	737	105096	98244	345470
				290,67	0,82	115803	325	–	25590	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0.2714	108.12576						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00075	0.2988						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0016	15897	10133					
			0.63744							
2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1.01	236	94963					
			402.384							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00075	2465	737					
			0.2988	1088	325					
27 1111-0101-1501	**Устройство отмостки из бетона НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**59**	1041.44	107,75	61445	6357	35713	18227	86046
				328,39	36,78	19375	2170	–	6374	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.41515	24.49385						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0355	2.0945						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	2537	4580					
			1.8054							
2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0101)	м3	0.0306	17210	31071					
			1.8054							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.035	30	62					
			2.065							

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0495	15	44					
			2.9205	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.015	4249	3760					
			0.885	1088	963					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.010375	1888	1156					
			0.612125	910	557					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.010125	2338	1397					
			0.597375	1088	650					
28 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**6.27**	2768.58	1234,77	17359	7742	8780	2306	21238
				133,49	244,82	837	1535	–	1573	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0.1656	1.03831						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17875	1.12076						
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1.1	1273	8780					
			6.897							
2113-0703-1406	Вода с открытых источников	м3	0.07	–	–					

			0.4389							
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.019375	9400	1142					
			0.12148125	1554	189					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0595	4249	1585					
			0.373065	1088	406					
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0.0885	8342	4629					
			0.554895	1554	862					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.011375	5417	386					
			0.07132125	1088	78					

Раздел 3 Проемы

3.1 Демонтаж

29	**1146-0401-1101**	**Разборка оконных проемов, витражей. НР = 84 %**	**м2**	**125.26**	1503.98	146,13	188389	18304	–	135254	349534
					1357,86	70,44	170085	8823	–	25891	
	0101-0102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	1.6539	207.16751						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0774	9.69512						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0774	1888	18304					
				9.695124	910	8823					

30	**1146-0401-1103**	**Заполнение дверных и воротных проемов . Разборка НР = 84 % кмат1=0;**	**м2**	**58.18**	894.48	146,13	52041	8502	–	36014	95099
					748,35	70,44	43539	4098	–	7044	
	0101-0102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0.9115	53.03107						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0774	4.50313						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0774	1888	8502					
				4.503132	910	4098					

3.2 Окна

31	**1110-0501-0106**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %**	**м2 проемов**	**21.6**	2526.48	190,42	54572	4113	31272	17012	77311
					888,29	84,07	19187	1816	–	5727	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.93898	20.28197						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08363	1.80641						
	2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–					
				21.6							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.69	1364	20329					
				14.904							

2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3.89	26	2185
			84.024		
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0.56	115	1391
			12.096		
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1.56	86	2898
			33.696		
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	2.44	52	2741
			52.704		
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	10	1728
			172.8		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.039	1888	1590
			0.8424	910	767
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	2465	2376
			0.9639	1088	1049
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.24025	18	93
			5.1894	–	–
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.155875	16	54
			3.3669	–	–

32 2109-0201-0303	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**21.6**	19690		425304		425304	–	459328
				–		–		–	34024	
33 1110-0501-0103	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %**	**м2 проемов**	**3.96**	3969.44	193,69	15719	767	9339	4812	22173
				1417,42	82,83	5613	328	–	1642	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.49845	5.93386						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08238	0.32622						
2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–					
			3.96							
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1.14	1364	6158					
			4.5144							
2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7.14	26	735					
			28.2744							

2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0.71	115	323			
			2.8116					
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2.71	86	923			
			10.7316					
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	4.29	52	883			
			16.9884					
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	10	317			
			31.68					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.03775	1888	282			
			0.14949	910	136			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	2465	436			
			0.176715	1088	192			
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.440875	18	31			
			1.745865	–	–			
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.286125	16	18			
			1.133055	–	–			
34 2109-0201-0102	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**3.96**	19332		76555	76555	–	82679

				–	–	–	6124		
35 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	**0.0652**	232574	15164	15164	–	16377	
				–	–	–	1213		
36 2113-0211-0501	**Петля накладная**	**шт.**	**8**	298	2384	2384	–	2575	
				–	–	–	191		
37 2105-0104-0304	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.07235**	275414	19926	19926	–	21520	
				–	–	–	1594		
3.3 Двери									
38 1146-0302-0103	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР = 84 %**	**м3**	**9.57**	16601.78	6192,58	158879	59263	–	95304	274518
				10409,2	2763,53	99616	26447	–	20335	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	10.6	101.442					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.54	24.3078					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2.54	2338	56832				
			24.3078	1088	26447				

3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5.08	50	2431					
			48.6156	–	–					
39 1107-0503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**3**	503.33	302,67	1510	908	119	699	2386
				161	58,33	483	175	–	177	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.1702	0.5106						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05375	0.16125						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0025	15897	119					
			0.0075							
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–					
			3							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0515	5764	891					
			0.1545	1088	168					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00225	2465	17					
			0.00675	1088	7					
40 2104-0105-9901	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0.03**	67739		2032	2032	–	2195	

				———		———		———	———	
				–		–		–	163	
41 1110-0107-0103	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР = 90 %**	**м2**	**54.18**	4026.01	120,17	218129	6511	141255	59322	299647
				———	———	———	———	———	———	
				1298,69	53,05	70363	2874	–	22196	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)									
		чел-ч	1.3225	71.65305						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04875	2.64128						
2107-0203-0303										
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0008	53953	2339					
			———							
			0.043344							
2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5.4	353	103278					
			———							
			292.572							
2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	–	–					
			———							
			54.18							
2113-0209-0401										
	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.1012	310	1700					
			———							
			5.483016							
2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1.08	580	33938					
			———							
			58.5144							
2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–					

			0							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04875	2465	6511					
			2.641275	1088	2874					
42 2109-0102-0103	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**35.91**	4088		146800		146800	–	158544
				–		–		–	11744	
43 2109-0102-0102	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**13.23**	4990		66018		66018	–	71299
				–		–		–	5281	
44 2109-0102-0104	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**5.04**	3710		18698		18698	–	20194
				–		–		–	1496	
45 1109-0403-0401	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %**	**м2**	**3.99**	42322.31	53,13	168866	212	159921	5474	188287
				2188,72	20,55	8733	82	–	13947	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	2.31357	9.23114						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01725	0.06883						

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	21816	37
			0.0017157		
2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (2109-9999-9903->2109-0402-0101)	м2	1	39611	158048
			3.99		
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.24	1364	1306
			0.9576		
2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0.4207	316	530
			1.678593		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00575	4329	99
			0.0229425	1554	36
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.005625	1888	42
			0.02244375	910	20
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005875	2465	58
			0.02344125	1088	26

3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.009125	28	1					
			0.03640875	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.071	18	5					
			0.28329	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.130625	13	7					
			0.52119375	–	–					
46 2113-0211-0501	**Петля накладная К=2,000;**	**шт.**	**64**	298		19072	19072	–	20598	
				–		–	–	1526		
47 2113-0814-2211	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**34**	835		28390	28390	–	30661	
				–		–	–	2271		
48 2109-0404-0301	**Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**34**	1654		56236	56236	–	60735	
				–		–	–	4499		

3.4 Решетчатая дверь РД-1, РД-2

49 1109-0302-0301	**РД.Связи и распорки из одиночных и парных уголков, просечной и круглой стали для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0.35172**	88212.21	24397,25	31026	8581	826	14717	49402
				61466,51	5913,8	21619	2080	–	3659	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	64.975	22.85301						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.51	1.58626						

2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	407735	278
			0.000682337		
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	1
			0.0105516		
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	3360	22
			0.006577164		
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0.35172		
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	0.0002	415412	29

			0.000070344		
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	60195	22
			0.000362272		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00044	404706	63
			0.000154757		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	310	1
			0.0035172		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.2	293	124
			0.422064		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.36	147	19
			0.1266192		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	1880677	66
			0.000035172		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00044	212247	33
			0.000154757		

2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	433151	47
			0.000109033		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	572135	121
			0.000211032		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	4329	228
			0.052758	1554	82
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.11	8085	313
			0.0386892	1857	72
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4.0125	5530	7804
			1.4112765	1300	1835
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.125	295	13
			0.043965	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.825	26	17
			0.641889	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2375	2465	206
			0.0835335	1088	91

50 2106-0801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, просечной и круглой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**								
		т	**0.35172**	439273	154501	154501	–	166861	
				–	–	–	12360		
51 2113-0211-0501	**Петля накладная**	**шт.**	**6**	298	1788	1788	–	1931	
				–	–	–	143		
52 2109-0404-0306	**Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**3**	3109	9327	9327	–	10073	
				–	–	–	746		
3.5 Витражи									
53 1110-0501-0202	**Витражи площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %**	**м2 проемов**	**47.1**	2415.41	197,58	113766	9306	66363	34221	159826
				808,85	88,13	38097	4151	–	11839	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.85503	40.27191					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08813	4.15092					
2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	–	–				
			47.1						
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.703	1364	45164				

			33.1113		
2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3.11	26	3809
			146.481		
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0.4	115	2167
			18.84		
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1.51	86	6116
			71.121		
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	2.18	52	5339
			102.678		
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	10	3768
			376.8		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0435	1888	3868
			2.04885	910	1864
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	2465	5181
			2.1018375	1088	2287
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.192	18	163
			9.0432	–	–
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.124625	16	94
			5.8698375	–	–

54 2109-0202-0801	**Витражи из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**									
		м2	**47.1**	28240		1330104		1330104	–	1436512
				–		–		–	106408	
55 1109-0403-0203	**Витражи из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж НР = 69 %**	**м2**	**52.56**	6994.54	518,97	367633	27277	213	218845	633396
				6471,52	233,35	340143	12265	–	46918	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	5.727	301.01112						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.24438	12.84461						
2106-0407-0501	Детали крепления стальные	кг	0.0057	–	–					
			0.299592							
2109-0304-9901	Конструкции витражей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	м2	1	–	–					
			52.56							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00001	404706	213					
			0.0005256							
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0	1288391	–					

				0						
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.025	3996	5251					
			1.314	1300	1708					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.2125	1888	21087					
			11.169	910	10164					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.006875	2465	891					
			0.36135	1088	393					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.07075	13	48					
			3.71862	–	–					
56 2109-0304-0101	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**52.56**	21148		1111539		1111539	–	1200462
				–		–		–	88923	
3.6 Наружные решетки окна										
57 1109-0601-0102	**Решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж Р1 Р2 НР = 69 %**	**т конструкций**	**0.13558**	55450.66	3009,29	7518	408	498	4148	12599
				48768,25	494,17	6612	67	–	933	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	53.59	7.26573						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3875	0.05254	
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	407735	107
			0.000263025		
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
			0.0040674		
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	3360	9
			0.002535346		
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0.13558		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0033	404706	181
			0.000447414		

2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	310	0
			0.0013558		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.5	293	60
			0.20337		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.45	147	9
			0.061011		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	1880677	25
			0.000013558		
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0014	220651	42
			0.000189812		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	433151	18
			0.00004203		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	572135	47
			0.000081348		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	4329	88
			0.020337	1554	32

3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11.35	91	140				
			1.538833	–	–				
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2.1875	295	87				
			0.29658125	–	–				
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.175	181	4				
			0.0237265	–	–				
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.325	26	8				
			0.3152235	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2375	2465	79				
			0.03220025	1088	35				
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.5125	28	2				
			0.06948475	–	–				
58 2106-0209-0201	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0.13558**	496892		67369	67369	–	72759
				–		–	–	5390	

59 1109-0501-0201	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %**									
		т	**0.13558**	7102.82	1143,24	963	155	126	424	1498
				5030,24	–	682	–	–	111	
0101-0102-0157	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,70)									
		чел-ч	3.404	0.46151						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	0.00034						
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0042	220651	126					
			0.000569436							
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3.5875	295	143					
			0.48639325	–	–					
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.4375	181	11					
			0.05931625	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0025	2465	1					
			0.00033895	1088	–					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1	28	0					
			0.013558	–	–					

60 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3.93182**	863.21	1,27	3394	5	573	2029	5857
				716,21	0,51	2816	2	–	434	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.7429	2.92095						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0005	0.00197						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.003	90	1					
			0.01179546							
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	516	499					
			0.96722772							
2204-0603-0107	Олифа натуральная	кг	0.027	686	73					
			0.10615914							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	1888	1					
			0.000491478	910	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000375	2465	4					
			0.001474433	1088	2					

Раздел 4 Кровли

4.1 Демонтаж

61	**1208-0101-0203**	**Кровли из черепицы. Разборка покрытий НР = 72 %**	**м2 кровли**	**649**	512.45	0,46	332578	298	–	215317	591727
					511,99	–	332280	–	–	43832	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
			чел-ч	0.6719	436.0631						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0186	–	–					
				12.0714							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.017	27	298					
				11.033	–	–					

4.2 Кровля

62	**1112-0101-0705**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %**	**м2 кровли**	**649**	5030.15	116,74	3264570	75764	2004438	995816	4601217
					1824,91	28,21	1184368	18308	–	340831	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)									
			чел-ч	1.9665	1276.2585						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02438	15.82262						

2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0004	311190	80785
			0.2596		
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00005	218211	7081
			0.03245		
2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0.0001	312813	20302
			0.0649		
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	51097	179075
			3.5046		
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	68537	222403
			3.245		
2110-0101-0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 (2110-0101-9903->2110-0101-0401)	м2	1.106	1959	1406158

			717.794							
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	1288391	88634					
			0.068794							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.015125	5764	56580					
			9.816125	1088	10680					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.003625	4329	10185					
			2.352625	1554	3656					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005625	2465	8999					
			3.650625	1088	3972					
63 1110-0115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %**	**м2 обработанной поверхности**	**649**	350.78	2,97	227653	1928	205250	17220	264463
				31,55	1,21	20475	784	–	19590	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.03335	21.64415						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00099	0.64251						

2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0.00004	71020	1844					
			0.02596							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00079	30	15					
			0.51271							
2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0.00006	75217	2929					
			0.03894							
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.00023	1342730	200429					
			0.14927							
2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0.0004	128	33					
			0.2596							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002875	4329	808					
			0.1865875	1554	290					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	2465	1120					
			0.4543	1088	494					
64 1110-0104-0301	**Доски ходовые. Укладка НР = 90 %**	**м ходов**	**64**	88.64	5,56	5673	356	3059	1938	8220
				35,28	2,09	2258	134	–	609	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0.04014	2.56896						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0015	0.096						

2107-0204-0404										
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.003	15252	2928					
			0.192							
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0.0066	310	131					
			0.4224							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	4329	277					
			0.064	1554	99					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	2465	79					
			0.032	1088	35					
65 1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %**	**м2 покрытия**	**40.8**	2715.1	16,57	110776	676	68598	34488	156885
				1017,21	3,68	41502	150	–	11621	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1.1178	45.60624						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00338	0.1379						
2105-0104-0303										
	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 (2105-0104-0302->2105-0104-0303)	т	0.0057	290275	67506					

			0.23256							
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	106	519					
			4.896							
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0.04	351	573					
			1.632							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0025	5764	588					
			0.102	1088	111					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000875	2465	88					
			0.0357	1088	39					
66 1112-0101-0902	**Желоба подвесные. Устройство НР = 92 %**	**м желобов**	**62**	1874.84	13,4	116240	831	97372	15124	141873
				290,92	3,69	18037	229	–	10509	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.3197	19.8214						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00313	0.19406						

2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0033	311190	63669					
			0.2046							
2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0.00169	312813	32777					
			0.10478							
2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные (ГОСТ 4030-63)	кг	0.038	393	926					
			2.356							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.001375	5764	491					
			0.08525	1088	93					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000625	4329	168					
			0.03875	1554	60					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001125	2465	172					
			0.06975	1088	76					
67 2301-1305-0105	**Водосточные трубы**	**м**	**60**	170		10200		10200	–	11016
				–		–		–	816	

4.3 Ограждение кровель ОГ

68 1112-0101-1201	**Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %**	**м ограждения**	**61**	99.79	27,34	6087	1668	429	3631	10495
				65,41	6,48	3990	395	–	777	

	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)						
			чел-ч	0.06785	4.13885			
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00538	0.32818			
	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	0.003	–	–		
				0.183				
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0.000005	208994	64		
				0.000305				
	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0.0052	1152	365		
				0.3172				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.00225	5764	791		
				0.13725	1088	149		
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001375	4329	363		
				0.083875	1554	130		
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.023625	174	251		
				1.441125	–	–		
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00175	2465	263		
				0.10675	1088	116		
69	**2105-0301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.26594**	201458		53576	53576	–	57862
					–	–	–	4286		
70	**2113-0207-9901**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм**	**шт.**	**400**	26		10400	10400	–	11232

				———		———		———	———	
				–		–		–	832	

4.4 Слуховая окна - 1шт

71	**1110-0106-0101**	**Окна слуховые. Устройство НР = 90 %**	**слуховое окно**	**1**	17767	936	17767	936	10468	5449	25073
					———	———	———	———	———	———	
					6363	364	6363	364	–	1857	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)									
			чел-ч	6.992	6.992						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.275	0.275						
	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	29337	1760					
				———							
				0.06							
	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	40640	2438					
				———							
				0.06							
	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	58360	5836					
				———							
				0.1							

2109-0105-0100	Переплеты оконные деревянные	м2	0.5	–	–					
			0.5							
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	1.4	310	434					
			1.4							
2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–					
			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1375	4329	595					
			0.1375	1554	214					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1375	2465	339					
			0.1375	1088	150					
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.2	11	2					
			0.2	–	–					
72 1112-0101-0706	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 92 %**	**м2 кровли**	**0.36**	3441.67	116,67	1239	42	628	479	1855
				1580,56	27,78	569	10	–	137	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1.702	0.61272						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02438	0.00878						
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0004	311190	45					

			———		
			0.000144		
2110-0101-9907	Металлочерепица из оцинкованного листа с защитным покрытием СТ РК 2083-2011 (21-100101-9903->21-100101-9907)	м2	1.106	1342.21	534
			———		
			0.39816		
2110-0102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки	шт.	0	–	–
			———		
			0		
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0.000106	1288391	49
			———		
			0.00003816		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.015125	5764	31
			———	———	———
			0.005445	1088	6
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.003625	4329	6
			———	———	———
			0.001305	1554	2
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005625	2465	5
			———	———	———
			0.002025	1088	2

73 2109-0101-9901	**Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 СЛУХОВЫЕ ОКНА 06х09**	**м2**	**0.36**	9792	3525	3525	–	3807
				–	–	–	282	
74 2113-0211-0501	**Петля накладная**	**шт.**	**2**	298	596	596	–	644
				–	–	–	48	
75 2109-0404-0603	**Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86**	**шт.**	**2**	499	998	998	–	1078
				–	–	–	80	
76 1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %**	**м3 древесины в конструкций**	**0.1899**	10089.52	63,19	1916	12	1746	132	2212
				832,02	26,33	158	5	–	164	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0.897	0.17034						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02125	0.00404						
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	71020	13					
			0.0001899							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.023	30	0					
			0.0043677							
2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0.0017	75217	24					

			0.00032283							
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.0067	1342730	1708					
			0.00127233							
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	620	1					
			0.0022788							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00625	4329	5					
			0.001186875	1554	2					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.015	2465	7					
			0.0028485	1088	3					
77 1115-0501-0103	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм НР = 80 %**	**м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок**	**0.36**	1147.22	22,22	413	8	324	60	511
				225	5,56	81	2	–	38	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.24725	0.08901						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00538	0.00194						
2110-0502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0.00036	242133	31					

			0.0001296		
2113-0508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм	м2	0.78	1042	293
			0.2808		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.002	90	0
			0.00072		
2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.01	128	0
			0.0036		
2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0.000015	508	0
			0.0000054		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.00225	5764	5
			0.00081	1088	1
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003125	2465	3
			0.001125	1088	1

Раздел 5 Наружная отделка

5.1 Демонтаж

78	**1211-0103-0101**	**Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов НР = 72 %**	**м2**	**1106.72**	382.74	203,5	423589	225222	2808	189609	662254
					176,7	87,69	195559	97048	–	49056	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.1833	202.86178						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08058	89.1795						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.001	2537	2808					
			1.10672							
3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0.079	2324	203189					
			87.43088	1088	95125					
3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0.079	252	22033					
			87.43088	22	1923					
5.2 Монтаж										
79 1115-0109-0201	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**1106.72**	10824.07	55,67	11979216	61614	7431769	3239258	16435952
				4053,27	11,87	4485833	13137	–	1217478	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3.72543	4123.00789						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01013	11.21107						
2105-0205-0701	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм (2203-0101-0300->2105-0205-0701)	т	0.0056	487653	3022294					

			———		
			6.197632		
2111-0101-0100					
	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные	м3	0	–	–
			———		
			0		
2113-0211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.0035	48573	188148
			———		
			3.87352		
2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	5.1	17	95953
			———		
			5644.272		
2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8.4	21	195225
			———		
			9296.448		
2206-0301-9901					
	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	1.02	3388	3824559
			———		
			1128.8544		
2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0.0605	1577	105590
			———		
			66.95656		

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004125	4329	19763
			4.56522	1554	7094
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.006	1888	12537
			6.64032	910	6043
3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.030125	198	6601
			33.33994	–	–
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.04725	83	4340
			52.29252	–	–
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.497875	18	9918
			551.00822	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.44075	13	6341
			487.78684	–	–
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.119375	16	2114
			132.1147	–	–

Раздел 6 Разные работы

6.1 Вентшахта

80	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,970;**	**м3 грунта**	**10.6894**	1556.68	–	16640	–	–	10783	29617
					1556,68	–	16640	–	–	2194	

0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)									
		чел-ч	1.771	18.93093						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
81 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;**									
		м3 грунта	**0.3306**	813.67	–	269	–	–	174	478
				813,67	–	269	–	–	35	
0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)									
		чел-ч	1.1178	0.36954						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
82 1108-0201-0101	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м3 кладки**	**4.13**	20667.8	2882,08	85358	11903	54803	17492	111078
				4516,22	544,07	18652	2247	–	8228	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)									
		чел-ч	5.221	21.56273						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5	2.065						
2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.24	16026	15885					
			0.9912							

2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (2103-0199-9901->2103-0101-0103)	1000 шт.	0.38	24767	38869					
			1.5694							
2107-0201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0005	21421	44					
			0.002065							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.044	30	5					
			0.18172							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.5	5764	11903					
			2.065	1088	2247					
83 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**5.9**	718.14	31,69	4237	187	2139	1689	6400
				323,9	14,41	1911	85	–	474	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.4094	2.41546						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01588	0.09369						
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	17719	2133					
			0.12036							

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.035	30	6					
			0.2065							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.113375	15	10					
			0.6689125	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.015875	1888	177					
			0.0936625	910	85					
84 1113-0501-0101	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР = 69 %**	**м2**	**2.95**	2617.29	96,27	7721	284	3767	2350	10877
				1244,07	38,64	3670	114	–	806	
0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	1.081	3.18895						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0375	0.11063						
2101-0405-0101	Песок кварцевый	т	0.004	1219	14					
			0.0118							
2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1.14	198	666					
			3.363							
2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.003	130035	1151					
			0.00885							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.004	130035	1534					

			0.0118							
2113-0401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0.0002	324673	192					
			0.00059							
2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00323	21468	205					
			0.0095285							
2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00003	57467	5					
			0.0000885							
3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0.0125	939	35					
			0.036875	910	34					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	27	1					
			0.036875	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0125	4249	157					
			0.036875	1088	40					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0125	2465	91					
			0.036875	1088	40					
85 1112-0101-0101	**Кровли скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике. Устройство НР = 92 %**	**м2 кровли**	**2.95**	1672.54	79,66	4934	235	4177	450	5815
				176,95	7,12	522	21	–	431	

0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.1679	0.49531	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.006	0.0177	
2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.15	239	811
			3.3925		
2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	2.26	89	593
			6.667		
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	7.12	132	2773
			21.004		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.003	5764	51
			0.00885	1088	10
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001125	4329	14
			0.00331875	1554	5
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0725	729	156
			0.213875	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001875	2465	14
			0.00553125	1088	6

86 1106-0101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1.66**	33831.33	2287,95	56160	3798	41348	9622	71045
				6634,94	442,77	11014	735	–	5263	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	7.291	12.10306						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.40363	0.67003						
2102-0101-2702	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-2702)	м3	1.015	22375	37700					
			1.6849							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.061	114	12					
			0.10126							
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	0.375	70	44					
			0.6225							

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	0.0074	58360	717
			0.012284		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00027	26517	12
			0.0004482		
2113-0209-0401					
	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.238	310	122
			0.39508		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00441	30	0
			0.0073206		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.153	6994	1776
			0.25398		
2701-0101-0104					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.641	907	965
			1.06406		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4715	39	31
			0.78269	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.379375	5764	3630
			0.6297625	1088	685

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0085	4329	61					
			0.01411	1554	22					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003375	4249	24					
			0.0056025	1088	6					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.012375	2465	51					
			0.0205425	1088	22					
3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.010875	79	1					
			0.0180525	–	–					
87 1107-0503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**11**	503.09	302,36	5534	3326	437	2564	8746
				161	58,45	1771	643	–	648	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.1702	1.8722						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05375	0.59125						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0025	15897	437					
			0.0275							
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–					
			11							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0515	5764	3265					

			0.5665	1088	616					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00225	2465	61					
			0.02475	1088	27					
88 2104-0105-9901	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**									
		м3	**0.806**	67739		54598		54598	–	58966
				–		–		–	4368	
6.2 Козырек над входом										
89 1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж козырька КРН-1, КРН-2 НР = 69 %**	**т конструкций**	**0.07499**	75290.04	19509,27	5646	1463	175	2709	9023
				53447,13	4733,96	4008	355	–	668	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56.5	4.23694						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.608	0.27056						
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	407735	59					
			0.000145481							

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
			0.0022497		
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	3360	5
			0.001402313		
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0.07499		
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	0.0002	415412	6
			0.000014998		
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	60195	5
			0.00007724		

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00044	404706	13
			0.000032996		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	310	0
			0.0007499		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.2	293	26
			0.089988		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.36	147	4
			0.0269964		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	1880677	14
			0.000007499		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00044	212247	7
			0.000032996		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	433151	10
			0.000023247		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	572135	26
			0.000044994		

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	4329	39					
			0.0089988	1554	14					
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	8085	53					
			0.00659912	1857	12					
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3.21	5530	1331					
			0.2407179	1300	313					
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1	295	2					
			0.007499	–	–					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.46	26	3					
			0.1094854	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	2465	35					
			0.0142481	1088	16					
90 2106-0801-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.07499**	491541		36861		36861	–	39810
				–		–		–	2949	
91 1109-0302-0401	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0.02681**	30660.2	11712,05	822	314	97	306	1218

				———	———	———	———	———	———
				15330,1	3021,26	411	81	–	90
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)								
		чел-ч	16.215	0.43472					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.9975	0.05355					
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	407735	21				
			———						
			0.000052011						
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				
			———						
			0.0008043						
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	3360	2				
			———						
			0.000501347						
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–				
			———						
			0.02681						

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	0.0001	415412	1
			0.000002681		
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	60195	2
			0.000027614		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.003	404706	33
			0.00008043		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	310	0
			0.0002681		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.5	293	4
			0.013405		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.15	147	1
			0.0040215		

2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	1880677	5
			0.000002681		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0026	212247	15
			0.000069706		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	433151	4
			0.000008311		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	572135	9
			0.000016086		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1625	4329	19
			0.004356625	1554	7
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.11	8085	24
			0.0029491	1857	5
3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1.4875	6230	248
			0.039879875	1554	62
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.725	295	6
			0.01943725	–	–

3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.8375	26	1					
			0.022453375	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2375	2465	16					
			0.006367375	1088	7					
92 1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0.03918**	26748.34	14190,91	1048	556	232	248	1400
				6636,04	3547,73	260	139	–	104	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	6.762	0.26494						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.7625	0.10823						
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	407735	31					
			0.000076009							
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					
			0.0011754							

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	3360	2
			0.000732666		
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0.03918		
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	415412	81
			0.0001959		
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	60195	2
			0.000040355		
2113-0201-0901					
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.004	404706	63
			0.00015672		

2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	310	0
			0.0003918		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	293	22
			0.076401		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.59	147	3
			0.0231162		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	1880677	7
			0.000003918		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004	212247	3
			0.000015672		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	433151	5
			0.000012146		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	572135	13
			0.000023508		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1875	4329	32
			0.00734625	1554	11

3105-0104-0102									
	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.1875	5530	257				
			0.04652625	1300	60				
3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1.1	5455	235				
			0.043098	1300	56				
3106-0103-0101									
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1125	295	1				
			0.00440775	–	–				
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.8	26	3				
			0.109704	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2875	2465	28				
			0.01126425	1088	12				
93 2105-0206-0802	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**								
		т	**0.03918**	254076		9955	9955	–	10751
				–		–	–	796	
94 2106-0801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**								
		т	**0.02681**	439273		11777	11777	–	12719
				–		–	–	942	

95 1208-0101-0202	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий НР = 72 %**	**м2 кровли**	**33.43**	79.99	0,06	2674	2	–	1731	4757
				79,93	–	2672	–	–	352	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.1049	3.50681						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.0052	–	–					
			0.173836							
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0025	27	2					
			0.083575	–	–					
96 1109-0401-0201	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж К1,К2,К3,К4,К5 НР = 69 %**	**м2 покрытия**	**33.43**	615.02	190,7	20560	6375	2656	8201	31062
				344,87	50,16	11529	1677	–	2301	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.36455	12.18691						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03341	1.1169						
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.0000297	407735	405					

			0.000992871		
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	0.0004	70	1
			0.013372		
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	0.00016	3360	18
			0.0053488		
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	0.00011	415412	1528
			0.0036773		
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	0.000013	60195	26
			0.00043459		

2110-0103-9901	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	0	–	–
			0		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000022	404706	298
			0.00073546		
2113-0211-9902	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т	0	–	–
			0		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.014	293	137
			0.46802		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.0042	147	21
			0.140406		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000015	1880677	94
			0.000050145		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000061	212247	43
			0.000203923		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000047	433151	68

			0.000157121		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000009	572135	17
			0.000030087		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002625	4329	380
			0.08775375	1554	136
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.0004125	8085	111
			0.013789875	1857	26
3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0.026375	6230	5493
			0.88171625	1554	1370
3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.011	23	8
			0.36773	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.002	295	20
			0.06686	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.00025	181	2
			0.0083575	–	–

3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.021	26	18					
			0.70203	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.004	2465	330					
			0.13372	1088	145					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.030125	13	13					
			1.00707875	–	–					
97 2110-0103-0108	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**									
		м2	**33.43**	1804		60308	60308	–	65133	
				–		–	–	4825		
98 1134-0108-0706	**Каркасы стен. Демонтаж НР = 76 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;**	**м2 поверхности**	**28.05**	868.81	2,5	24370	70	–	16636	44286
				866,31	0,75	24300	21	–	3280	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0.851	23.87055						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0.01964						
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0	315725	–					
			0							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	2465	48					
			0.019635	1088	21					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.06	13	22					

			1.683	–	–					
99 1134-0108-0706	**Каркасы стен. Облицовка перфорированными плитами из дюралюминия толщиной 1 мм НР = 76 %**	**м2 поверхности**	**28.05**	2175.86	6,27	61033	176	106	41590	110833
				2165,81	1,89	60751	53	–	8210	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2.1275	59.67638						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00175	0.04909						
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000012	315725	106					
			0.0003366							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00175	2465	121					
			0.0490875	1088	53					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.15	13	55					
			4.2075	–	–					
100 2910-0000-1000 (пл)ТОО GDA Company, Алматы	**Металлосайдинг**	**м2**	**28.05**	1652		46339		46339	–	50046
				–		–		–	3707	
6.3 Крыльцо										
101 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**14.4**	1556.74	–	22417	–	–	14526	39898

				1556,74	–	22417	–	–	2955	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)									
		чел-ч	1.771	25.5024						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
102 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**8.69**	812.66	–	7062	–	–	4576	12569
				812,66	–	7062	–	–	931	
0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)									
		чел-ч	1.1178	9.71368						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
103 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0.528**	26403.41	1310,61	13941	692	12624	618	15724
				1183,71	246,21	625	130	–	1165	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	1.5525	0.81972						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.22663	0.11966						
2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-2601)	м3	1.02	21726	11701					
			0.53856							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.002	30	0					
			0.001056							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	6994	923					

			0.132							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6	15	5					
			0.3168	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.225	5764	685					
			0.1188	1088	129					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001625	2465	2					
			0.000858	1088	1					
104 1106-0401-0101	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**4.288**	25938.9	1531,02	111226	6565	90386	12814	133963
				3329,06	319,73	14275	1371	–	9923	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3.519	15.08947						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.28588	1.22585						
2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-2401)	м3	1.02	19454	85087					
			4.37376							
2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0007	40416	121					
			0.0030016							

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	0.0086	58360	2152
			0.0368768		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00026	26517	30
			0.00111488		
2113-0201-0901					
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0005	404706	868
			0.002144		
2113-0209-0401					
	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.43	310	572
			1.84384		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00077	30	0
			0.00330176		
2701-0101-0104					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.4	907	1556
			1.7152		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.227625	39	38
			0.976056	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.235	5764	5808
			1.00768	1088	1096

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.019125	4329	355					
			0.082008	1554	127					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003375	4249	61					
			0.014472	1088	16					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.028375	2465	300					
			0.121672	1088	132					
3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.01	79	3					
			0.04288	–	–					
105 1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2.67**	21991.01	2004,87	58716	5353	48361	4965	68775
				1873,41	397	5002	1060	–	5094	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2.0585	5.4962						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.35975	0.96053						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0301)	м3	1.015	17545	47548					
			2.710050							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
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	0.102	70	19					

			———		
			0.27234		
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	0.0004	58360	62
			———		
			0.001068		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0001	26517	7
			———		
			0.000267		
2113-0209-0401					
	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.02	310	17
			———		
			0.0534		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0073	30	1
			———		
			0.019491		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.03	6994	560
			———		
			0.0801		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00005	212247	28
			———		
			0.0001335		
2701-0101-0105					
	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.036	1236	119
			———		
			0.09612		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.133875	39	14

				------	------	------				
			0.35744625	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.32575	5764	5013					
			------	------	------					
			0.8697525	1088	946					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01225	4329	142					
			------	------	------					
			0.0327075	1554	51					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003375	4249	38					
			------	------	------					
			0.00901125	1088	10					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.05375	174	25					
			------	------	------					
			0.1435125	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.018375	2465	121					
			------	------	------					
			0.04906125	1088	53					
3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.00125	79	0					
			------	------	------					
			0.0033375	–	–					
106 1111-0101-1702	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**15.84**	2523.04	117,17	39965	1856	10025	24150	69244
				------	------	------	------	------	------	
				1772,98	29,17	28084	462	–	5129	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1.8055	28.59912						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02888	0.45746						
2102-0304-0101	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020402-0902->21-020304-0101)	м3	0.0204	26937	8704					

			0.323136		
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0.0306	2590	1255

			0.484704		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0585	30	28

			0.92664		
2113-0704-1901	Карборунд	кг	0.02	121	38

			0.3168		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.70325	15	167
			------	------	------
			11.13948	–	–
3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0.4	46	291
			------	------	------
			6.336	–	–
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.013625	4249	917
			------	------	------
			0.21582	1088	235
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0125	1888	374
			------	------	------
			0.198	910	180
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00275	2465	107
			------	------	------
			0.04356	1088	47

107	**1111-0101-1704**	**Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 11-110101-1702, 11-110101-1703 до 50мм НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6;**	**м2 покрытия**	**15.84**	1877.46	16,54	29739	262	13056	13938	47171
					1036,68	3,41	16421	54	–	3494	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1.0557	16.72229						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00375	0.0594						
	2102-0304-0101	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020402-0902->21-020304-0101)	м3	0.0306	26937	13056					
				0.484704							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.63075	15	150					
				9.99108	–	–					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00375	1888	112					
				0.0594	910	54					
108	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.04716**	205312		9683		9683	–	10458
					–		–		–	775	

109	**1207-0101-0207**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %**									
			м2	**49.62**	663	27,19	32898	1349	–	20865	58064
					635,81	13,1	31549	650	–	4301	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)									
			чел-ч	0.6987	34.66949						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0144	0.71453						
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.052	–	–					
				2.58024							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0144	1888	1349					
				0.714528	910	650					
110	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство КР1,КР2,КР3,КР4 НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**65.66**	4149.77	82,01	272474	5385	191372	65993	365544
					1153,17	34,86	75717	2289	–	27077	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)									
			чел-ч	1.219	80.03954						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03675	2.41301						
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.013	15897	13569					
				0.85358							
	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0.0306	2590	5204					

			2.009196							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0385	30	76					
			2.52791							
2206-0301-0630	Плитка керамическая для полов рельефная глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 200х200 ГОСТ 6787-2001 (22-060301-9900->22-060301-0630)	м2	1.02	2576	172523					
			66.9732							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0045	4249	1255					
			0.29547	1088	321					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.02875	1888	3564					
			1.887725	910	1718					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	2465	566					
			0.22981	1088	250					
111 1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж козырька КРН-1, КРН-2 НР = 69 %**	**т конструкций**	**0.03114**	75369.3	19524,73	2347	608	75	1125	3750
				53436,1	4720,62	1664	147	–	278	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)				
		чел-ч	56.5	1.75941	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.608	0.11235	
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	407735	25
			0.000060412		
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
			0.0009342		
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	3360	2
			0.000582318		
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0.03114		

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	0.0002	415412	3
			0.000006228		
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	60195	2
			0.000032074		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00044	404706	6
			0.000013702		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	310	0
			0.0003114		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.2	293	11
			0.037368		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.36	147	2
			0.0112104		