Наименование стройки - Реконструкция кровли здания ЦФНС
Шифр стройки 259/48-4-2020
Наименование объекта - Реконструкция кровли
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы. Исполнительная смета
наименование работ и затрат

Основание: Том, АС

Сметная стоимость	5270,377	тыс.тенге
Сметная заработная плата	952,563	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,772	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы												
		Кровля(АС-7)										
1	**Е11-100210-0101 1110-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка (мауэрлат)**	**м3 древесины в конструкции**	**4,04**		**75329,17**	**1357,96**	**304330**	**5486**	**245165**	**47073**	**379516**
		НР - 84% СП - 8%				**13286,80**	**584,42**	**53679**	**2361**		**28112**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	11,8	47,67	1126,01		53679				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	1,49							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,606		5030,00		3048			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,15	0,606		1922,00		1165			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,8888		2743,00		2438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,22	0,8888		1346,00		1196			
1.5	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	17,6952	70,00				1239		
1.6	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1	4,04	56080,00				226563		
1.7	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**3,38**	**13,6552**	**226,00**				**3086**		
1.8	**249209 С**	**Паста антисептическая**	**т**	**0,00196**	**0,007918**	**605475,00**				**4794**		
1.9	**286164 С**	**Гвозди строительные ГОСТ 283-75**	**кг**	**7,2**	**29,088**	**326,00**				**9483**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка (стойка, лежень)**	**м3 древесины в конструкции**	**0,09**		**95817,92**	**1045,48**	**8624**	**94**	**6327**	**1887**	**11352**
		НР - 84%, СП - 84%				**24480,00**	**484,56**	**2203**	**44**		**841**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	2,02	1087,90		2203				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0324							
2.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0207		14,00		0			
2.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0297		166,00		5			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0324		2743,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0324		1346,00		44			
2.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000279	216144,00				60		
2.7	**131542 С**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,93**	**0,0837**	**56080,00**				**4694**		
2.8	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0108	50416,00				544		
2.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0009	19308,00				17		
2.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,1305	226,00				29		
2.11	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000232	80160,00				19		
2.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000271	605475,00				164		
2.13	**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**0,675**	**1052,00**				**710**		
2.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,27	326,00				88		
3	**Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**м3 древесины в конструкции**	**0,04**		**87641,13**	**1332,35**	**3506**	**53**	**2710**	**643**	**4481**
		НР - 84%, СП - 84%				**18574,80**	**570,96**	**743**	**23**		**332**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13,8	0,552	1346,01		743				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5030,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		1922,00		12			
3.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,14	0,0056		13,00		0			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		2743,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1346,00		11			
3.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,00004	216144,00				9		
3.7	**131534 С**	**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**	**1,02**	**0,0408**	**63597,00**				**2595**		
3.8	131600 С	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	0,03	0,0012	50416,00				60		
3.9	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0015	0,00006	605475,00				36		
3.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,7	0,028	326,00				9		
4	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка с изготовлением/Накладка,брус,кобылка,опорный брус,брус, доска,брус,доска**	**м3 древесины в конструкции**	**2,356**		**37895,88**	**1431,00**	**89283**	**3372**	**30199**	**47955**	**148217**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПР - 34%, СП - 8%				23647,00	584,42	55712	1377		10979	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	52,07	1069,99		55712				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,8717							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,3534		5030,00		1778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,15	0,3534		1922,00		679			
4.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	1,03664		166,00		172			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,51832		2743,00		1422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,22	0,51832		1346,00		698			
4.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,038**	**0,089528**	**216144,00**				**19351**		
4.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	10,31928	70,00				722		
4.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	7,96328	226,00				1800		
4.9	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,004618	605475,00				2796		
4.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	16,9632	326,00				5530		
5	**С121-070203-0404 2107-0203-0404 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/Накладка,брус,кобылка,опорный брус,брус, доска,брус,доска**	**м3**	**2,356**		**25045,00**	**--**	**59006**	**--**	**59006**	**--**	**63726**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4720**	
6	**Е11-100114-0506 1110-0114-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам/обрешетка, контробрешетка**	**м2 покрытия**	**356,5**		**767,00**	**61,50**	**273436**	**21925**	**152240**	**90970**	**393558**
		ПР - 34%, СП - 8%				**278,46**	**25,32**	**99271**	**9027**		**29152**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,238	84,85	1170,00		99271				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	5,35							
6.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0089	3,17285		5030,00		15959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0089	3,17285		1922,00		6098			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	2,17465		2743,00		5965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0061	2,17465		1346,00		2927			
6.5	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00061	0,217465	605475,00				131670		
6.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,177	63,1005	326,00				20571		
7	**С121-070203-0404 2107-0203-0404 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/обрешетка, контробрешетка**	**м3**	**3,2**		**25045,00**	**--**	**80144**	**--**	**80144**	**--**	**86556**
		СП - 8%				--	--	--	--		**6412**	
8	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**9,726**		**12757,06**	**58,07**	**124075**	**565**	**114801**	**7526**	**142129**
		ПР - 34%, СП - 8%				**895,44**	**25,76**	**8709**	**251**		**10528**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	7,59	1147,99		8709				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,1653							
8.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,04863		5030,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,04863		1922,00		93			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,116712		2743,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,116712		1346,00		157			
8.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,223698	24,00				5		
8.6	283845 С	Состав комбинированный для огнезащиты конструкций из древесины, пластика и железобетона, температура нанесения от +5°С до +40°С	кг	5,5	53,493	2146,00				114796		
9	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельныеиз профилированного оцинкованного листа.Устройство**	**м2 кровли**	**352,767**		**786,67**	**21,54**	**277511**	**7598**	**27192**	**206262**	**522475**
		НР - 84%, СП - 8%				**688,05**	**8,02**	**242721**	**2829**		**38702**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	199,77	1214,99		242721				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	1,59							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	1,199408		5030,00		6033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	1,199408		1922,00		2305			
9.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	10,37135		13,00		135			
9.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	22,929855		16,00		367			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,388044		2743,00		1064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,388044		1346,00		522			
9.7	**249436 С**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**7,05534**	**1055,00**				**7443**		
9.8	**290060 С**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,0426**	**15,027874**	**1061,00**				**15945**		
9.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	2,67221	1423,00				3803		
10	**С121-100103-0508 2110-0103-0508 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настилоцинкованный высотой профиля 35 мм,толщиной стали0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 .**	**м2**	**405,68205**		**2220,00**	**--**	**900614**	**--**	**900614**	**--**	**972663**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72049**	
11	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовойоцинкованной стали.Устройство(подшивка фронтона)**	**м2 покрытия**	**80**		**1132,28**	**14,09**	**90582**	**1127**	**1897**	**73792**	**177524**
		НР - 84%, СП - 8%				**1094,47**	**3,63**	**87558**	**290**		**13150**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	77,76	1126,00		87558				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,216							
11.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,16		6084,00		973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,16		1346,00		215			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,056		2743,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,056		1346,00		75			
11.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	9,6	105,00				1008		
11.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	3,2	278,00				890		
12	**С121-100105-0308 2110-0105-0308 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003(конек,карниз,фронтон)**	**м2**	**80**		**2472,00**	**--**	**197760**	**--**	**197760**	**--**	**213581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15821**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**Е11-150108-1808 1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Облицовка фасада металлическом сайдингом**	**м2**	**54**		**758,15**	**2,72**	**40940**	**147**	**18781**	**18537**	**64235**
		НР - 54%, СП - 8%				**407,63**	**1,04**	**22012**	**56**		**4758**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3484	18,81	1170,00		22012				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,027							
13.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,02916		5030,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,02916		1922,00		56			
13.4	**146057 С**	**Крепитель кассеты (икля)**	**шт.**	**2,6**	**140,4**	**60,00**				**8424**		
13.5	**147826 С**	**Салазка**	**шт.**	**1,4**	**75,6**	**137,00**				**10357**		
14	**С122-030101-0401 2203-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Лист (сайдинг) хризотилцементныйплоский прессованный декорированный толщиной 8 ммГОСТ 18124-2012(Эльбрус Софит)**	**м2**	**54**		**1344,00**	**--**	**72576**	**--**	**72576**	**--**	**78382**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5806**	
15	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**410**		**251,82**	**12,62**	**103246**	**5174**	**64780**	**29036**	**142865**
		НР - 54%, СП - 8%				**81,20**	**3,11**	**33292**	**1275**		**10583**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	28,45	1170,03		33292				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,861							
15.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,328		6084,00		1996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,328		1346,00		441			
15.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,205		5030,00		1031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,205		1912,00		394			
15.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	1,681		742,00		1247			
15.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,328		2743,00		900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,328		1346,00		441			
15.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**0,5**	**205**	**136,00**				**27880**		
15.8	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0011	0,451	81815,00				36899		
16	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**246**		**918,57**	**52,69**	**225968**	**12962**	**81647**	**112887**	**365964**
		НР - 54%, СП - 8%				**533,98**	**12,32**	**131359**	**3031**		**27108**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	99,14	1325,01		131359				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	2,04							
16.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,861		6084,00		5238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,861		1346,00		1159			
16.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,492		5030,00		2475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,492		1912,00		946			
16.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	4,5264		742,00		3359			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,6888		2743,00		1889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,6888		1346,00		927			
16.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**2,01**	**494,46**	**136,00**				**67247**		
16.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,0615	109593,00				6740		
16.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,14268	53700,00				7662		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	С121-110102-0107 2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180/(Техноруф В60, толщ.50)**	м3	12,669		30609,00	--	387785	--	387785	--	418808
		СП - 8%				--	--	--	--		31023	
18	Е11-120101-1304 1112-0101-1304 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	м2 утепляемого покрытия	246		738,04	51,28	181558	12615	67247	87971	291091
		НР - 84%, СП - 8%				413,40	12,32	101696	3031		21562	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,312	76,75	1324,99		101696				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	2,04							
18.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,861		6084,00		5238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,861		1346,00		1159			
18.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,492		5030,00		2475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,492		1922,00		946			
18.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0165	4,059		742,00		3012			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,6888		2743,00		1889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,6888		1346,00		927			
18.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**2,01**	**494,46**	**136,00**				**67247**		
19	С121-110102-0104 2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110/(Техноруф Н35, толщ.50)**	м3	12,669		21148,00	--	267924	--	267924	--	289358
		СП - 8%				--	--	--	--		21434	
20	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	40		678,83	26,39	27153	1056	18019	6926	36805
		НР - 84%, СП - 8%				201,96	4,17	8078	167		2726	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	6,2	1302,90		8078				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,112							
20.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,044		6084,00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,044		1346,00		59			
20.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		5030,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1922,00		54			
20.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,724		742,00		537			
20.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,04		2743,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04		1346,00		54			
20.7	**135523 С**	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**44**	**113,00**				**4972**		
20.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**1,96**	**78,4**	**136,00**				**10662**		
20.9	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,01	109593,00				1096		
20.10	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,024	53700,00				1289		
21	Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м планки	4		907,11	11,72	3628	47	2245	1132	5141
		НР - 84%, СП - 8%				333,99	2,98	1336	12		381	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,27	1,08	1237,04		1336				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0068							
21.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0048		5030,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0048		1922,00		9			
21.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0642	0,2568		16,00		4			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,002		2743,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,002		1346,00		3			
21.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,06		219,00		13			
21.7	**135510 С**	**Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90**	**м**	**2,06**	**8,24**	**223,00**				**1838**		
21.8	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,04	1055,00				42		
21.9	290060 С	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,086208	0,344832	1061,00				366		
22	**С121-100102-0111 2110-0102-0111 РСНБ РК 2015**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**4**		**1858,00**	**--**	**7432**	**--**	**7432**	**--**	**8027**
		СП - 8%				--	--	--	--		595	
23	**Е11-120101-2002 1112-0101-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**144**		**1624,88**	**1081,46**	**233983**	**155730**	**37675**	**63318**	**321085**
		НР - 84%, СП - 8%				**281,79**	**241,67**	**40578**	**34800**		**23784**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2278	32,8	1237,01		40578				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	18,12							
23.3	104 С	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	18		8586,00		154548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	18		1922,00		34596			
23.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0864		5030,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0864		1922,00		166			
23.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	12,24		16,00		196			
23.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0288		2743,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0288		1346,00		39			
23.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	2,16		219,00		473			
23.8	**135510 С**	**Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90**	**м**	**1,03**	**148,32**	**223,00**				**33075**		
23.9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	1,44	1055,00				1519		
23.10	290060 С	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,02016	2,90304	1061,00				3080		
24	**С121-100102-0103 2110-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**144**		**680,00**	**--**	**97920**	**--**	**97920**	**--**	**105754**
		СП - 8%				--	--	--	--		7834	
25	**Е11-120101-2001 1112-0101-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**6**		**2019,84**	**1535,22**	**12119**	**9211**	**410**	**3824**	**17218**
		НР - 84%, СП - 8%				**416,37**	**342,33**	**2498**	**2054**		**1275**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3366	2,02	1236,88		2498				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1782	1,07							
25.3	104 С	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,177	1,062		8586,00		9118			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,179	1,062		1922,00		2041			
25.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,0054		5030,00		27			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0054		1922,00		10			
25.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,121	0,726		16,00		12			
25.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0018		2743,00		5			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0018		1346,00		2			
25.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0375	0,225		219,00		49			
25.8	**249436 С**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,025**	**0,15**	**1055,00**				**158**		
25.9	**290060 С**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,039468**	**0,236808**	**1061,00**				**251**		
26	**С121-100102-0104 2110-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**6**		**1024,00**	**--**	**6144**	**--**	**6144**	**--**	**6636**
		ОЯ - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**492**	
27	**Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**2580,52**	**44,28**	**2581**	**44**	**2061**	**412**	**3232**
		ИР - 84%, ОЯ - 8%				**475,90**	**14,13**	**476**	**14**		**239**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	0,378	1259,26		476				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
27.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945		56,00		5			
27.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525		194,00		10			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2743,00		29			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1346,00		14			
27.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	633851,00				114		
27.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	206087,00				8		
27.8	**188174 С**	**Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**1938,00**				**1938**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4079828**	**237206**	**2950701**	**800151**	**5270379**
								891921	**60642**	**--**	**390398**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4077247**				
	Материалы		Тенге					**871334**				
	Всего заработная плата		Тенге						**952073**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2077305**				
		Накладные расходы	Тенге					**799739**				
		Сметная прибыль	Тенге					**390159**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5267145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**772**
		Сметная заработная плата	Тенге						**952073**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2581**				
	Материалы		Тенге					**2060**				
	Всего заработная плата		Тенге						**490**			
	Сдача и испытание		Тенге					**25**				