303	11-150405-0103	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными состав и улучшенная по штукатурке**	шиваемой поверхности		**1642,28**	**507,52**	**833490**	**54,8**
								271392
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	0,39	640,4892	769,67	492965	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	2,791876		2276	
		Итого по заработной плате					**495242**	
		Итого по материалам					**335973**	
		Итого по эксплуатации машин					**4548**	
304	11-150403-0308	**Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурке**	шиваемой поверхности		**746,48**	**521,25**	**389103**	**54,8**
								149641
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	0,468	349,35264	779,54	272334	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,895776		733	
		Итого по заработной плате					**273068**	
		Итого по материалам					**115299**	
		Итого по эксплуатации машин					**1470**	
		Итого прямые затраты по разделу 7			**1 783 606**			
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			1 115 887			
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			8 748			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			4 375			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			658 964			
		Накладные расходы I уровня, тенге			613 904			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			2 397 504			
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			101 654			
		Итого, тенге			2 499 158			
		Сметная прибыль (8 %), тенге			199 933			
		Итого по разделу на подряд, тенге			**2 699 090**			
	Раздел 9 Обшивка радиаторов							
324	11-100102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	зесины в конструкции		**2**	**54112,5**	**108225**	**59,8**
								19722
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,	чел-ч	22,5	45	719,67	32385	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,72		595	
		Итого по заработной плате					**32980**	
		Итого по материалам					**74588**	
		Итого по эксплуатации машин					**1252**	
325	11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	зесины в конструкций		**2**	**5688**	**11376**	**59,8**
								710
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	0,78	1,56	741,27	1156	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,034		31	
		Итого по заработной плате					**1187**	
		Итого по материалам					**10152**	

	Итого по эксплуатации машин					**68**	
326 11-100102-0602	**Стены каркасные. Обшивка тами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	стен за вычетом проемов		**100,8**	**621,93**	**62691**	**59,8**
							8062
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,183	18,4464	707,33	13048	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,52416		433	
	Итого по заработной плате					**13481**	
	Итого по материалам					**48766**	
	Итого по эксплуатации машин					**877**	
327 22-060201-0100	**Ламинат ГОСТ Р 52078-2003**	м2		**103,32**	**0**	**–**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 9	**182 292**	
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 589	
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	2 197	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 059	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	133 506	
Накладные расходы I уровня, тенге	28 494	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	210 786	
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	8 937	
Итого, тенге	219 723	
Сметная прибыль (8 %), тенге	17 578	
Итого по разделу на подряд, тенге	**237 301**	

Раздел 11 Разное

11.1 ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОКНО О-1;О-2

330 11-100106-0802	**Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м**	м2 проемов		**4,43**	**773,81**	**3428**	**59,8**
							1161
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,'	чел-ч	0,586	2,59598	741,27	1924	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,02082		17	
	Итого по заработной плате					**1941**	
	Итого по материалам					**1437**	
	Итого по эксплуатации машин					**67**	
335 11-100111-0401	**Наличники. Установка и крепление**	м коробок		**23,4**	**266,32**	**6232**	**59,8**
							772
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	0,0782	1,82988	701,16	1283	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00936		8	
	Итого по заработной плате					**1291**	
	Итого по материалам					**4933**	

	Итого по эксплуатации машин					**16**	
336 11-150404-0103	**Заполнения проемов оконны Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности**	**иваемой поверхности**		**6,93**	**873,59**	**6054**	**54,8**
							2891
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	0,988	6,84684	769,67	5270	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,00624		6	
	Итого по заработной плате					**5276**	
	Итого по материалам					**774**	
	Итого по эксплуатации машин					**10**	
11.2 Металлическая стремянка Мст-1 (2шт)							
337 11-090304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,0798**	**45789,47**	**3654**	**60,9**
							1377
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	28,9	2,30622	807,32	1862	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,24	0,41815		399	
	Итого по заработной плате					**2261**	
	Итого по материалам					**581**	
	Итого по эксплуатации машин					**1211**	
338 21-060208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**0,0798**	**299900,87**	**23932**	**–**
339 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**иваемой поверхности**		**1,74**	**580,46**	**1010**	**54,8**
							469
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	0,646	1,12404	760,41	855	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0007		–	
	Итого по заработной плате					**855**	
	Итого по материалам					**154**	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
11.3 Крыльцо КР1-1шт							
340 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**6,12**	**635,95**	**3892**	**59,1**
							2300
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,	чел-ч	0,972	5,94864	654,25	3892	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3892**	
341 11-060101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**		**3,12**	**21289,1**	**66422**	**48,5**
							3447
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	2,82	8,7984	741,27	6522	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,70543		586	
	Итого по заработной плате					**7108**	
	Итого по материалам					**57650**	
	Итого по эксплуатации машин					**2250**	

342	**11-060101-0114**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3		**1,72**	**19443,02**	**33442**	**48,5**
								732
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,97	1,6684	732,02	1221	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,34658		289	
		Итого по заработной плате					**1510**	
		Итого по материалам					**31125**	
		Итого по эксплуатации машин					**1096**	
343	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,073**	**9671,23**	**706**	**48,5**
								325
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	11,6	0,8468	760,41	644	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,02774		26	
		Итого по заработной плате					**670**	
		Итого по материалам					**2**	
		Итого по эксплуатации машин					**60**	
344	**21-050301-2709**							
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т		**0,073**	**128451,01**	**9377**	**–**
345	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,015**	**309266,67**	**4639**	**48,5**
								1125
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	198	2,97	779,54	2315	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0054		5	
		Итого по заработной плате					**2320**	
		Итого по материалам					**2313**	
		Итого по эксплуатации машин					**11**	
	11.4 Крыльцо КР3-4шт							
350	**11-060101-0114**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. УстройствоК=4,000;**	м3		**0,8**	**19442,5**	**15554**	**48,5**
								341
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,97	0,776	732,02	568	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,1612		135	
		Итого по заработной плате					**703**	
		Итого по материалам					**14477**	
		Итого по эксплуатации машин					**509**	
351	**11-060101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. УстройствоК=4,000;**	м3		**5,6**	**21289,11**	**119219**	**48,5**
								6188
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,'	чел-ч	2,82	15,792	741,27	11706	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	1,26616		1052	
		Итого по заработной плате					**12758**	
		Итого по материалам					**103474**	
		Итого по эксплуатации машин					**4039**	
352	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=4,000;**	т		**0,05176**	**9679,29**	**501**	**48,5**
								230
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	11,6	0,60042	760,41	457	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,01967		18	
	Итого по заработной плате					**475**	
	Итого по материалам					**2**	
	Итого по эксплуатации машин					**42**	
353 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=4,000;**	т		**0,05176**	**128451,01**	**6649**	**–**
11.5 Крыльцо КР2-1шт (ВХОД В БЛОК)							
359 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**10,54**	**635,96**	**6703**	**59,1**
							3961
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,	чел-ч	0,972	10,24488	654,25	6703	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**6703**	
360 11-060101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство КР-2**	м3		**2,37**	**19443,46**	**46081**	**48,5**
							1009
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	0,97	2,2989	732,02	1683	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,47756		398	
	Итого по заработной плате					**2081**	
	Итого по материалам					**42888**	
	Итого по эксплуатации машин					**1510**	
361 11-060201-0101	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3		**0,94**	**23680,85**	**22260**	**48,5**
							1403
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,	чел-ч	3,94	3,7036	725,84	2688	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,21479		204	
	Итого по заработной плате					**2892**	
	Итого по материалам					**19037**	
	Итого по эксплуатации машин					**535**	
362 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**3,029**	**831**	**2517**	**–**
363 11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,07207**	**9657,28**	**696**	**48,5**
							321
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	11,6	0,83601	760,41	636	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,02739		26	
	Итого по заработной плате					**662**	
	Итого по материалам					**2**	
	Итого по эксплуатации машин					**58**	
364 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	т		**0,07207**	**128451,01**	**9257**	**–**
365 11-090301-0201	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций		**0,1476**	**15420,05**	**2276**	**60,9**
							836

01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	9,35	1,38006	788,8	1089	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,29963		284	
	Итого по заработной плате					**1373**	
	Итого по материалам					**170**	
	Итого по эксплуатации машин					**1017**	
366 21-060801-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,1476**	**387448,59**	**57187**	**–**
11.6 Крыльцо КР5-1шт							
376 11-060101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3		**3,86**	**21289,12**	**82176**	**48,5**
							4266
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,'	чел-ч	2,82	10,8852	741,27	8069	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,87275		726	
	Итого по заработной плате					**8795**	
	Итого по материалам					**71323**	
	Итого по эксплуатации машин					**2784**	
377 11-060101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3		**0,8**	**19442,5**	**15554**	**48,5**
							341
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,97	0,776	732,02	568	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,1612		135	
	Итого по заработной плате					**703**	
	Итого по материалам					**14477**	
	Итого по эксплуатации машин					**509**	
378 11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,072**	**9652,78**	**695**	**48,5**
							321
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	11,6	0,8352	760,41	635	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,02736		26	
	Итого по заработной плате					**661**	
	Итого по материалам					**2**	
	Итого по эксплуатации машин					**58**	
379 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	т		**0,072**	**128451,01**	**9248**	**–**
380 11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,0077**	**309220,78**	**2381**	**48,5**
							577
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	198	1,5246	779,54	1188	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00277		2	
	Итого по заработной плате					**1190**	
	Итого по материалам					**1187**	
	Итого по эксплуатации машин					**6**	
11.9 Обшивка венткоробов							
389 11-100102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	зесины в конструкции		**0,53**	**54113,21**	**28680**	**59,8**

							5227
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строите й (средний разряд 2,8	чел-ч	22,5	11,925	719,67	8582	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1908		158	
	Итого по заработной плате					**8740**	
	Итого по материалам					**19767**	
	Итого по эксплуатации машин					**331**	
390 11-100115-0102	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	зесины в конструкций		**0,53**	**6503,77**	**3447**	**59,8**
							451
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2	чел-ч	1,88	0,9964	751,15	748	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,00636		6	
	Итого по заработной плате					**754**	
	Итого по материалам					**2686**	
	Итого по эксплуатации машин					**13**	
391 11-260201-0101	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции		**2,06**	**26124,76**	**53817**	**55,3**
							19517
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	20,04	41,2824	826,45	34118	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	1,4214		1175	
	Итого по заработной плате					**35293**	
	Итого по материалам					**16647**	
	Итого по эксплуатации машин					**3052**	
392 21-130816-0303	**Вата минеральная**	м3		**2,084**	**6469,86**	**13483**	**–**
393 11-100102-0602	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	стен за вычетом проемов		**36,96**	**621,94**	**22987**	**59,8**
							2956
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,183	6,76368	707,33	4784	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,19219		159	
	Итого по заработной плате					**4943**	
	Итого по материалам					**17881**	
	Итого по эксплуатации машин					**322**	
394 11-150403-0301	**Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву**	иваемой поверхности		**36,96**	**560,82**	**20728**	**54,8**
							8415
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5	чел-ч	0,532	19,66272	779,54	15328	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,03326		27	
	Итого по заработной плате					**15355**	
	Итого по материалам					**5346**	
	Итого по эксплуатации машин					**54**	
395 11-060301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		**0,0282**	**200212,77**	**5646**	**48,5**
							623
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5	чел-ч	58	1,6356	779,54	1275	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01015		10	
	Итого по заработной плате					**1285**	

	Итого по материалам					**4349**	
	Итого по эксплуатации маши					**22**	
396 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	альных элементов		**0,0764**	**414685,86**	**31682**	**62,1**
							1816
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,	чел-ч	42,7	3,26228	876,44	2859	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,07869		65	
	Итого по заработной плате					**2924**	
	Итого по материалам					**28476**	
	Итого по эксплуатации машин					**347**	
397 21-060801-0401	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т		**0,0071**	**345801,57**	**2455**	**–**
398 21-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,0693**	**346249,9**	**23995**	**–**
11.12 Вентканалы							
405 11-080201-0109	**Стены приямков и каналов. Кладка**	м3 кладки		**1,89**	**19996,83**	**37794**	**50,8**
							4362
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,	чел-ч	5,95	11,2455	713,5	8024	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,6804		562	
	Итого по заработной плате					**8586**	
	Итого по материалам					**27580**	
	Итого по эксплуатации машин					**2190**	
406 11-070105-0201	**Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	орных конструкций		**19**	**421,63**	**8011**	**62,1**
							3851
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	0,408	7,752	741,27	5746	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	0,4788		456	
	Итого по заработной плате					**6202**	
	Итого по материалам					**530**	
	Итого по эксплуатации машин					**1735**	
407 21-049999-0807	**Панели сплошные плоские, плиты толщиной 16 см ГОСТ 13015-2012**	м2		**9,12**	**3675**	**33516**	**–**
408 11-150203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	гуриваемой поверхности		**44,75**	**840,51**	**37613**	**54,8**
							13515
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	0,65	29,0875	779,54	22675	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	2,3807		1988	
	Итого по заработной плате					**24663**	
	Итого по материалам					**12345**	
	Итого по эксплуатации машин					**2593**	

409	**11-150203-0201**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**гуриваемой поверхности**		**32,24**	**840,48**	**27097**	**54,8** / **9737**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5	чел-ч	0,65	20,956	779,54	16336	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	1,71517		1432	
		Итого по заработной плате					**17768**	
		Итого по материалам					**8893**	
		Итого по эксплуатации машин					**1868**	
		Итого прямые затраты по разделу 11			912693			
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			182253			
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			28316			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			10380			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			702124			
		Накладные расходы I уровня, тенге			104863			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			1017556			
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			43144			
		Итого, тенге			1060700			
		Сметная прибыль (8 %), тенге			84856			
		Итого по разделу на подряд, тенге			1145556			

Отопление и вентиляция

Раздел 2 Система отопление №3 (Блок3)

47	**11-180301-0406**	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Установка**	**уб нитки регистра**		**4**	**1594,75**	**6379**	**60,4** / **291**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5	чел-ч	0,149	0,596	779,54	465	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,0204		17	
		Итого по заработной плате					**482**	
		Итого по материалам					**5875**	
		Итого по эксплуатации машин					**39**	
51	**11-160601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт**		**10**	**1491,9**	**14919**	**60,4** / **6971**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5	чел-ч	1,47	14,7	779,54	11459	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1		83	
		Итого по заработной плате					**11542**	
		Итого по материалам					**2828**	
		Итого по эксплуатации машин					**632**	

54 11-160601-0102							
	Вентили, задвижки, затворы, апаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		**12**	**1508,67**	**18104**	**60,4**
							8425
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	1,47	17,64	779,54	13751	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,24		198	
	Итого по заработной плате					**13949**	
	Итого по материалам					**3393**	
	Итого по эксплуатации машин					**960**	
59 11-181101-0105	**Терморегуляторы RA2945. Установка**	комплект		**35**	**124,73**	**4366**	**60,4**
							2223
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,·	чел-ч	0,12	4,2	876,44	3681	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3681**	
	Итого по материалам					**685**	
62 11-180701-0206	**Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка**	шт.		**3**	**11378,33**	**34135**	**60,4**
							1769
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	1,11	3,33	817,19	2721	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,24		207	
	Итого по заработной плате					**2928**	
	Итого по материалам					**30979**	
	Итого по эксплуатации машин					**435**	
63 11-150403-1004	**Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2раза .Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное.**	иваемой поверхности		**298**	**580,22**	**172907**	**54,8**
							80272
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	0,646	192,508	760,41	146385	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1192		96	
	Итого по заработной плате					**146481**	
	Итого по материалам					**26333**	
	Итого по эксплуатации машин					**189**	
64 11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		**36**	**53,89**	**1940**	**54,2**
							248
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	0,016	0,576	779,54	449	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0108		9	
	Итого по заработной плате					**458**	
	Итого по материалам					**1443**	
	Итого по эксплуатации машин					**48**	
65 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**36**	**54,33**	**1956**	**54,2**
							530
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,·	чел-ч	0,0295	1,062	914,09	971	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0072		6	
	Итого по заработной плате					**977**	
	Итого по материалам					**948**	
	Итого по эксплуатации машин					**37**	
66 11-260101-0301	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции		**3**	**25963**	**77889**	**55,3**
							25150
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6	чел-ч	18,8	56,4	788,8	44488	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,2		992	
	Итого по заработной плате					**45480**	
	Итого по материалам					**31370**	
	Итого по эксплуатации машин					**2031**	
68 11-260301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	юсти покрытия изоляции		**113**	**380,88**	**43040**	**55,3**
							15057
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7	чел-ч	0,3198	36,1374	741,27	26788	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,5311		439	
	Итого по заработной плате					**27227**	
	Итого по материалам					**15158**	
	Итого по эксплуатации машин					**1094**	
70 11-181101-0105	**Краны воздушные Маевского. Установка**	комплект		**20**	**211,45**	**4229**	**60,4**
							1270
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4	чел-ч	0,12	2,4	876,44	2103	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2103**	
	Итого по материалам					**2126**	
	Итого прямые затраты по разделу 2			**379 864**			

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	253 261
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	5 465
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 047
- материалы, изделия и конструкции, тенге	121 138
Накладные расходы I уровня, тенге	142 206
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	522 070
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	22 136
Итого, тенге	544 206
Сметная прибыль (8 %), тенге	43 536
Итого по разделу на подряд, тенге	**587 742**

Раздел 3 Вентиляция (Блок3)

71 11-202601-1301	**Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	агрегат		**3**	**12494,67**	**37484**	**60,4**
							16449
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	10,8	32,4	826,45	26777	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,48		456	
	Итого по заработной плате					**27233**	
	Итого по материалам					**9329**	
	Итого по эксплуатации машин					**1378**	
76 11-201601-0101	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка**	вентилятор		**1**	**6436**	**6436**	**60,4**
							2669
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	5,03	5,03	826,45	4157	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28		262	
	Итого по заработной плате					**4419**	
	Итого по материалам					**1640**	
	Итого по эксплуатации машин					**639**	
77 11-201501-0102	**Вентиляторы вытяжные осевые, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор		**6**	**4395,5**	**26373**	**60,4**
							15195
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	4,96	29,76	826,45	24595	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	0,66		563	
	Итого по заработной плате					**25158**	
	Итого по материалам					**298**	
	Итого по эксплуатации машин					**1480**	
81 11-201801-0101	**Калориферы, масса до 0,1 т. Установка**	калорифер		**3**	**5785**	**17355**	**60,4**
							6595
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	4,87	14,61	732,02	10695	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,24		224	
	Итого по заработной плате					**10919**	
	Итого по материалам					**5909**	
	Итого по эксплуатации машин					**751**	
83 11-201201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	м2		**1,85**	**4445,95**	**8225**	**60,4**
							4835
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	5,75	10,6375	751,15	7990	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0185		15	
	Итого по заработной плате					**8005**	
	Итого по материалам					**204**	
	Итого по эксплуатации машин					**31**	
88 11-201001-0309	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ГП5-2. Установка**	пластина		**1**	**1133**	**1133**	**60,4**
							461
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	0,97	0,97	760,41	738	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03		25	
	Итого по заработной плате					**763**	
	Итого по материалам					**319**	

	Итого по эксплуатации машин					**76**	
90 11-201001-0110	**Глушители шума вентиляцио ых установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка**	лушитель шума		**3**	**11325**	**33975**	**60,4**
							2137
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	1,54	4,62	760,41	3513	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03		25	
	Итого по заработной плате					**3538**	
	Итого по материалам					**30363**	
	Итого по эксплуатации машин					**99**	
92 11-201001-0111	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-5 диаметром обечайки 400 мм. Установка**	лушитель шума		**3**	**13755**	**41265**	**60,4**
							2538
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	1,82	5,46	760,41	4152	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06		50	
	Итого по заработной плате					**4202**	
	Итого по материалам					**36955**	
	Итого по эксплуатации машин					**158**	
94 11-201101-0105	**Двери герметические утепленные, размер 1250x500 мм. Установка**	дверь или люк		**4**	**14386,25**	**57545**	**60,4**
							4355
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,:	чел-ч	2	8	876,44	7012	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,24		198	
	Итого по заработной плате					**7210**	
	Итого по материалам					**49685**	
	Итого по эксплуатации машин					**848**	
95 11-090601-0102	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж подставки под фильтры**	т конструкций		**0,104**	**38673,08**	**4022**	**60,9**
							2179
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	46,6	4,8464	732,02	3548	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,03224		30	
	Итого по заработной плате					**3578**	
	Итого по материалам					**267**	
	Итого по эксплуатации машин					**207**	
97 11-202001-0101	**Фильтры ячейковые. Установка**	оверхности в свету		**8**	**4496,88**	**35975**	**60,4**
							16309
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	4,14	33,12	807,32	26738	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,32		264	
	Итого по заработной плате					**27002**	
	Итого по материалам					**8359**	
	Итого по эксплуатации машин					**878**	
99 11-090601-0102	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций		**0,132**	**38666,67**	**5104**	**60,9**

01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строит й (средний разряд 3,(	чел-ч	46,6	6,1512	732,02	4503	2766
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,04092		39	
	Итого по заработной плате					**4542**	
	Итого по материалам					**339**	
	Итого по эксплуатации машин					**262**	
101 11-200301-0211	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	решетка		**41**	**1188,68**	**48736**	**60,4**
							20599
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4	чел-ч	1,07	43,87	769,67	33765	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,41		339	
	Итого по заработной плате					**34104**	
	Итого по материалам					**14194**	
	Итого по эксплуатации машин					**777**	
102 11-200301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка		**30**	**1099,17**	**32975**	**60,4**
							15072
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4	чел-ч	1,07	32,1	769,67	24706	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3		248	
	Итого по заработной плате					**24954**	
	Итого по материалам					**7700**	
	Итого по эксплуатации машин					**569**	
103 11-200301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие РВП2 РП3.Установка**	решетка		**11**	**925,82**	**10184**	**60,4**
							5527
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4	чел-ч	1,07	11,77	769,67	9059	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,11		91	
	Итого по заработной плате					**9150**	
	Итого по материалам					**740**	
	Итого по эксплуатации машин					**385**	
105 11-200501-0301	**Заслонки (клапаны) воздушные утепленные КВУ с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка**	клапан		**1**	**3591**	**3591**	**60,4**
							1448
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	3,2	3,2	732,02	2342	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06		55	
	Итого по заработной плате					**2397**	
	Итого по материалам					**1093**	
	Итого по эксплуатации машин					**156**	
107 11-200501-0101	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**	заслонка		**1**	**1158**	**1158**	**60,4**
							498
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4	чел-ч	1,06	1,06	769,67	816	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		8	
	Итого по заработной плате					**824**	

	Итого по материалам					**314**	
	Итого по эксплуатации маши					**28**	
110 11-200701-0201							
	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		**1**	**1143**	**1143**	**60,4**
							239
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6	чел-ч	0,49	0,49	788,8	387	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		8	
	Итого по заработной плате					**395**	
	Итого по материалам					**726**	
	Итого по эксплуатации машин					**30**	
111 11-200601-0101	**Отсосы от оборудования. Установка**	кг отсосов		**12,1**	**36,2**	**438**	**60,4**
							240
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8	чел-ч	0,0397	0,48037	807,32	388	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0121		10	
	Итого по заработной плате					**398**	
	Итого по материалам					**30**	
	Итого по эксплуатации машин					**20**	
113 11-200101-0314	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**1,102**	**2948,28**	**3249**	**60,4**
							317
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2	чел-ч	0,624	0,68765	751,15	517	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	0,00838		8	
	Итого по заработной плате					**525**	
	Итого по материалам					**2707**	
	Итого по эксплуатации машин					**25**	
114 11-200101-0311	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**3,622**	**3175,32**	**11501**	**60,4**
							1528
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2	чел-ч	0,918	3,325	751,15	2498	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,03441		32	
	Итого по заработной плате					**2530**	
	Итого по материалам					**8922**	
	Итого по эксплуатации машин					**81**	
115 11-200101-0312	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**2,51**	**3030,28**	**7606**	**60,4**
							855
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2	чел-ч	0,742	1,86242	751,15	1399	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0071	0,01782		17	
	Итого по заработной плате					**1416**	
	Итого по материалам					**6154**	
	Итого по эксплуатации машин					**53**	

116 11-200101-0311	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщин 7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**87**	**3175,48**	**276267**	**60,4**
							36703
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	0,918	79,866	751,15	59991	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,8265		776	
	Итого по заработной плате					**60767**	
	Итого по материалам					**214320**	
	Итого по эксплуатации машин					**1956**	
117 11-200101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000+1100 до 1600 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**274,4**	**3409,7**	**935621**	**60,4**
							153471
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	1,22	334,768	751,15	251461	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	2,79888		2630	
	Итого по заработной плате					**254091**	
	Итого по материалам					**677547**	
	Итого по эксплуатации машин					**6613**	
118 11-200101-0309	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**15,3**	**3572,48**	**54659**	**60,4**
							9862
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	1,41	21,573	751,15	16205	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,13005		123	
	Итого по заработной плате					**16328**	
	Итого по материалам					**38044**	
	Итого по эксплуатации машин					**410**	
119 11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700, 800, 1000 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**67**	**3401,55**	**227904**	**60,4**
							43249
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	1,41	94,47	751,15	70961	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,6834		643	
	Итого по заработной плате					**71604**	
	Итого по материалам					**155328**	
	Итого по эксплуатации машин					**1615**	
120 11-200101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**25,2**	**3505,44**	**88337**	**60,4**
							17793
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	1,54	38,808	751,15	29151	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,3276		307	
	Итого по заработной плате					**29458**	
	Итого по материалам					**58423**	
	Итого по эксплуатации машин					**763**	

121	11-200101-0307	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщин 5 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**10,48**	**3533,21**	**37028**	**60,4**
								5842
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	1,22	12,7856	751,15	9604	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,07336		68	
		Итого по заработной плате					**9672**	
		Итого по материалам					**27170**	
		Итого по эксплуатации машин					**254**	
122	11-260101-0101	**Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3 изоляции		**8**	**42710,5**	**341684**	**55,3**
								139565
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,:	чел-ч	36,31	290,48	851,76	247419	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	6		4959	
		Итого по заработной плате					**252378**	
		Итого по материалам					**84251**	
		Итого по эксплуатации машин					**10014**	
124	11-260301-0501	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными**	ıости покрытия изоляции		**221**	**551,34**	**121846**	**55,3**
								707
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	1,0718	236,8678	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,547		1279	
		Итого по заработной плате					**1279**	
		Итого по материалам					**119133**	
		Итого по эксплуатации машин					**2713**	
126	11-200701-0105	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 450 мм. Установка над шахтами**	зонт		**2**	**7860**	**15720**	**60,4**
								744
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,77	1,54	788,8	1215	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02		17	
		Итого по заработной плате					**1232**	
		Итого по материалам					**14437**	
		Итого по эксплуатации машин					**68**	
127	11-200701-0201	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт		**10**	**1141,7**	**11417**	**60,4**
								2385
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,49	4,9	788,8	3865	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1		83	
		Итого по заработной плате					**3948**	
		Итого по материалам					**7255**	
		Итого по эксплуатации машин					**297**	
128	11-200801-0106	**Дефлекторы, диаметр патрубка 800 мм. Установка**	дефлектор		**2**	**37705**	**75410**	**60,4**

01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строите	і (средний разряд 3,(	чел-ч	10,1	20,2	732,02	14787	8998
01-010102-0100	Затраты труда машинистов		чел-ч	0,06	0,12		110	
	Итого по заработной плате						**14897**	
	Итого по материалам						**60166**	
	Итого по эксплуатации машин						**457**	
129 11-160301-0101	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**		і трубопровода		**30**	**375,87**	**11276**	**60,4**
								4526
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(		чел-ч	0,297	8,91	826,45	7364	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов		чел-ч	0,005	0,15		130	
	Итого по заработной плате						**7494**	
	Итого по материалам						**3593**	
	Итого по эксплуатации машин						**319**	
	Итого прямые затраты по разделу 3				2592642			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				912318			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				34410			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				14092			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				1645914			
	Накладные расходы I уровня, тенге				546656			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3139298			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				133106			
	Итого, тенге				3272404			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				261792			
	Итого по разделу на подряд, тенге				3534197			
	Раздел 4 Теплоснабжение калориферов П-3 П3 П4 (Блок3)							
154 11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**		м2		**11**	**53,91**	**593**	**54,2**
								76
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!		чел-ч	0,016	0,176	779,54	137	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов		чел-ч	0,0003	0,0033		3	
	Итого по заработной плате						**140**	
	Итого по материалам						**441**	
	Итого по эксплуатации машин						**15**	
155 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		м2		**11**	**54,27**	**597**	**54,2**
								162
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,'		чел-ч	0,0295	0,3245	914,09	297	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов		чел-ч	0,0002	0,0022		2	
	Итого по заработной плате						**299**	

	Итого по материалам					**289**	
	Итого по эксплуатации машин					**11**	
156 11-260101-0101	**Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3 изоляции		**0,8**	**42710**	**34168**	**55,3**
							13957
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2	чел-ч	36,31	29,048	851,76	24742	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,6		496	
	Итого по заработной плате					**25238**	
	Итого по материалам					**8425**	
	Итого по эксплуатации машин					**1001**	
158 11-260301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	юсти покрытия изоляции		**31**	**380,87**	**11807**	**55,3**
							4130
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7	чел-ч	0,3198	9,9138	741,27	7349	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,1457		120	
	Итого по заработной плате					**7469**	
	Итого по материалам					**4158**	
	Итого по эксплуатации машин					**300**	
	Итого прямые затраты по разделу 4			**47 165**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			32 525			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			1 327			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			621			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			13 313			
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге			0			
	Накладные расходы I уровня, тенге			18 325			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			65 490			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			2 777			
	Итого, тенге			68 267			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			5 461			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**73 728**			

Раздел 5 Транзитная теплосеть

166 11-240105-0104	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка**	компенсатор		**2**	**13791**	**27582**	**62,1**
							4831
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4	чел-ч	3,11	6,22	876,44	5451	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,21	2,42		2328	
	Итого по заработной плате					**7779**	
	Итого по материалам					**16384**	
	Итого по эксплуатации машин					**5747**	

167	11-240105-0102	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка**	компенсатор		**2**	**11378**	**22756**	**62,1**
								3764
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,:	чел-ч	3	6	864,1	5185	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53	1,06		876	
		Итого по заработной плате					**6061**	
		Итого по материалам					**15936**	
		Итого по эксплуатации машин					**1635**	
170	11-070512-0111	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	борных конструкций		**62**	**1345,35**	**83412**	**62,1**
								31220
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	1,03	63,86	779,54	49781	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,5952		492	
		Итого по заработной плате					**50273**	
		Итого по материалам					**31715**	
		Итого по эксплуатации машин					**1916**	
179	11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		**65**	**53,92**	**3505**	**54,2**
								448
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	0,016	1,04	779,54	811	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0195		16	
		Итого по заработной плате					**827**	
		Итого по материалам					**2606**	
		Итого по эксплуатации машин					**88**	
180	11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**65**	**54,35**	**3533**	**54,2**
								956
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,'	чел-ч	0,0295	1,9175	914,09	1753	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,013		10	
		Итого по заработной плате					**1763**	
		Итого по материалам					**1712**	
		Итого по эксплуатации машин					**68**	
181	11-260101-0101	**Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3 изоляции		**4**	**42710,75**	**170843**	**55,3**
								69783
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,:	чел-ч	36,31	145,24	851,76	123710	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	3		2479	
		Итого по заработной плате					**126189**	
		Итого по материалам					**42126**	
		Итого по эксплуатации машин					**5007**	
183	11-260301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	ности покрытия изоляции		**133**	**380,87**	**50656**	**55,3**
								17721
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,'	чел-ч	0,3198	42,5334	741,27	31529	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,6251		517	
	Итого по заработной плате					**32046**	
	Итого по материалам					**17840**	
	Итого по эксплуатации машин					**1287**	
	Итого прямые затраты по разделу 5			**362 287**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			218 220			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			15 748			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			6 718			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			128 319			
	Накладные расходы I уровня, тенге			128 723			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			491 010			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			20 819			
	Итого, тенге			511 829			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			40 946			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**552 775**			

Водопровод и канализация

Раздел 1 Водопровод холодный В1(Блок №3)

20 11-160701-0102	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран		**1**	**32849**	**32849**	**60,4**
							150
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,3	0,3	826,45	248	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**248**	
	Итого по материалам					**32601**	
22 11-160701-0102	**Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка**	кран		**2**	**18956**	**37912**	**60,4**
							300
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,3	0,6	826,45	496	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**496**	
	Итого по материалам					**37416**	
24 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**25,2**	**54,37**	**1370**	**54,2**
							371
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,'	чел-ч	0,0295	0,7434	914,09	680	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00504		4	
	Итого по заработной плате					**684**	
	Итого по материалам					**664**	
	Итого по эксплуатации машин					**26**	
25 11-130301-0410	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	м2		**25,2**	**48,77**	**1229**	**54,2**
							283
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,!	чел-ч	0,0217	0,54684	939,4	514	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01008		8	
	Итого по заработной плате					**522**	
	Итого по материалам					**680**	
	Итого по эксплуатации машин					**35**	
26 11-260101-0301	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции		**1,6**	**25963,13**	**41541**	**55,3**
							13414
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	18,8	30,08	788,8	23727	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,64		529	
	Итого по заработной плате					**24256**	
	Итого по материалам					**16731**	
	Итого по эксплуатации машин					**1083**	
28 11-260301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	юсти покрытия изоляции		**55,4**	**380,88**	**21101**	**55,3**
							7381
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,'	чел-ч	0,3198	17,71692	741,27	13133	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,26038		215	
	Итого по заработной плате					**13348**	
	Итого по материалам					**7432**	
	Итого по эксплуатации машин					**536**	
30 11-150403-1004	**Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	ливаемой поверхности		**12,5**	**580,16**	**7252**	**54,8**
							3367
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	0,646	8,075	760,41	6140	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,005		4	
	Итого по заработной плате					**6144**	
	Итого по материалам					**1104**	
	Итого по эксплуатации машин					**8**	
67 11-170101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект		**11**	**1861,23**	**20474**	**60,4**
							10891
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	1,95	21,45	826,45	17727	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,385		304,7	
	Итого по заработной плате					**18032**	
	Итого по материалам					**2150**	
	Итого по эксплуатации машин					**596**	
69 11-170201-0103	**Смесители. Установка**	шт.		**11**	**607,86**	**6686**	**60,4**
							3844
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,7	7,7	826,45	6364	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**6364**	
	Итого по материалам					**322**	