Наименование обьекта: Строительство пристройки к школе на 300 учащихся со спортзалом и столовой в с.Улкеншыган Панфиловского района Алматинской области

Полная сметная стоимость: 933 529 421,44 тенге
Стоимость работ по договору: 933 529 421,44 тенге
Сумма финансирования на 2017 год: 164 400 764,14 тенге
Сумма финансирования на 2018 год: 769 128 657,30 тенге
Стоимость работ выполненных по настоящему акту:
с начала года: 403 790 900 тенге
за отчетный месяц: 98 496 000 тенге

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Панфиловского района"
БИН : 120140000979 ИИК : KZ46070103KSN0919000 БИК : KKMFKZ2A
ГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК"
Республика Казахстан, г.Жаркент, ул. Головацкого , № 131

Подрядчик : ТОО "Болашак-МА"
Адрес: г.Алматы, Медеуский район, пр.Рыскулова 1/2, тел: 87272908303
БИН 040340010524 ИИК: KZ1696502F0008418771 БИК IRTYKZKA филиал АО "ForteBank"

АКТ № 08

выполненных работ за июль месяц 2018 года

по дополнительному соглашению №3 от 28.02.2018 г. к Договору № 120140000979/170043/00 от 21.08.2017 г.

№ п.п	Спецификация	Наименование и виды работ	Ед.изм.	Стоимость ед.работ	АВАНС			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге (без НДС)	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за июль месяц			Стоимость выполненных работ с начала года, тенге (с НДС)
					Сумма погашения аванса с начала стройки (тенге)	Сумма погашения аванса за месяц (тенге)	Остаток аванса (тенге)			сумма с НДС, тенге	сумма без НДС, тенге	сумма НДС, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	431	Строительство пристройки к школе на 300 учащихся со спортзалом и столовой в с.Улкеншыган Панфиловского района Алматинской области	объект	933 529 421,44	0	0	0	469 695 664,14	360 527 589,29	98 496 000,00	87 942 857,14	10 553 142,86	403 790 900,00
		Итого		**933 529 421,44**	**0**	**0**	**0**	**469 695 664,14**	**360 527 589,29**	**98 496 000,00**	**87 942 857,14**	**10 553 142,86**	**403 790 900,00**

Заказчик
И.о. руководителя ГУ "Отдел строительства Панфиловского района Алматинской области"

С.Б.Кумусбеков

Подрядчик
Директор ТОО "Болашак-МА"

Рахметбеков Н.Т.

Наименование стройки: Строительство пристройки к школе на 300 учащихся со спортивным залом и столовой в с. Улкеншыган Панфиловского района Алматинской области

Форма 2в

Наименование объекта: Здание школы

Акт выполненных работ за июль 2018 г.

Составлена в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Общестроительные работы (Блок 1)						
		Раздел 8 Кровля						
		8.1 Устройство кровли						
623	11-060101-0113	**Бетонные столбики. Устройство**	м3	**0,9**	**19674,44**	**17707**	**48,5**	
							1873	
624	11-100105-0101	**Стропила. Установка**	весины в конструкции	**22,47**	**73641,17**	**1654717**	**59,8**	
							247659	
625	11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	весины в конструкции	**22,47**	**6082,69**	**136678**	**59,8**	
							9122	
626	11-120101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	лируемой поверхности	**926,4**	**65,74**	**60901**	**56,4**	
							32270	
627	21-130810-0103	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	м2	**926,4**	**97,92**	**90713**	**–**	
628	11-120101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	**926,4**	**3775,92**	**3498012**	**56,4**	

						767528
629 21-100102-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	31,9	1199,68	38270	–
630 11-120101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	лируемой поверхности	768	545,78	419156	56,4
						63231
631 11-120101-1502	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой	лируемой поверхности	768	448,28	344281	56,4
						41443
632 11-120101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	епляемого покрытия	768	631,07	484664	56,4
						166813
633 21-110101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012К=1,030;	м3	158,208	13347,83	2111733	–
634 11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	768	496,89	381609	56,4
						88553
635 11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=35,000;	м2 стяжки	26880	12,15	326691	56,4
						14748
636 11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,52064	11061,13	16820	48,5
						7742
637 21-050309-0115	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм, шагом стержней 100 мм х 100 мм ГОСТ 23279-2012	м2	768	346,03	265751	–
638 11-100102-0205	Стены. Устройство карнизов	за вычетом проемов) и разв	106,24	1225,87	130236	59,8
						76595
639 11-150108-1808	Карниз. Облицовка металлосайдингом	м2	107,9	632,35	68231	54,8

							17737
640	**22-020201-0204**	**Сайдинг металлический (примин.)К=1,020;**	м2	**110,058**	**1496,65**	**164718**	**–**
641	**11-070112-0301**	**Прокладки резиновые толщиной 30 мм. Укладка**	лощади прокладок	**1,35**	**11280**	**15228**	**62,1**
							129
642	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (Мс-1, Мс-2, Мс-3, противо-ветровая скоба)**	гальных элементов	**0,95408**	**421345,17**	**401997**	**62,1**
							25934
643	**11-060301-0401**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (А-1, А-2)**	т	**0,09662**	**431349,62**	**41677**	**48,5**
							11808
644	**11-090601-0102**	**Снегозадержатели. Монтаж**	т конструкций	**0,4928**	**43879,87**	**21624**	**60,9**
							11807
645	**21-050104-0107**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,55 мм ГОСТ 14918-80**	т	**0,4928**	**264780,73**	**130484**	**–**
646	**11-100115-0201**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	аботанной поверхности	**926,4**	**211,99**	**196388**	**59,8**
							14255
647	**11-100116-0205**	**Обрешетка. Антисептирование пастами**	м2 покрытия	**926,4**	**39,89**	**36950**	**59,8**
							2901
648	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=29,000;**	м2	**30,4703**	**67,57**	**2059**	**54,2**
							513
649	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=29,000;**	м2	**30,4703**	**63,8**	**1944**	**54,2**
							317

8.2 Слуховое окно (5 шт)

650	**11-100106-0101**	**Окна слуховые. УстройствоК=5,000;**	слуховое окно	**5**	**11082,6**	**55413**	**59,8**
							15946
651	**21-090103-9902**	**Стоимость решеток (прим.)К=5,000;**	м2	**6,5**	**8962**	**58253**	**–**
652	**11-120101-0706**	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицейК=5,000;**	м2 кровли	**23,75**	**3167,92**	**75238**	**56,4**
							17066
653	**11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. УстройствоК=5,000;**	м2 покрытия	**13**	**2357,46**	**30647**	**56,4**
							5985
654	**21-130814-2211**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированнаяК=5,000;**	шт.	**5**	**787,44**	**3937**	**–**
655	**21-130211-0501**	**Петля накладнаяК=5,000;**	шт.	**10**	**280,79**	**2808**	**–**
	8.3 Ограждение кровли						
656	**11-120101-1201**	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	**129,2**	**74,26**	**9594**	**56,4**
							4061
657	**21-060510-0101**	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	т	**1,231**	**397831,31**	**489730**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 8	**11 784 859**
Накладные расходы I уровня, тенге	1 646 036
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	13 430 895
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	569 470
Итого, тенге	14 000 365
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 120 029
Итого по разделу на подряд, тенге	**15 120 394**

Раздел 11 Проемы

11.2 Окна

763	**11-100501-0108**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2 проемов	**231,48**	**2159,82**	**499956**	**59,8**
							130084
765	**11-100501-0107**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2 проемов	**5,4**	**2987,04**	**16130**	**59,8**
							4255
767	**11-100501-0105**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2 проемов	**1,08**	**2587,04**	**2794**	**59,8**
							655
768	**21-090201-0802**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 (О-5)**	м2	**1,08**	**20862,4**	**22531**	**–**
769	**11-100501-0401**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	п/м	**141,6**	**749,1**	**106073**	**59,8**
							15169
770	**21-090205-0203**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	м	**141,6**	**776,71**	**109982**	**–**
	11.3 Фрамуги						
771	**11-100501-0101**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2 проемов	**82,46**	**2737,35**	**225722**	**59,8**
							61460
772	**21-090201-0701**	**Фрамуги из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ30674-99 (Ф-1,Ф-2,Ф-3,Ф-4,Ф-5)**	м2	**82,46**	**15507,4**	**1278740**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 11				**2 261 928**	
		Накладные расходы I уровня, тенге				211 623	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 473 551	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				104 879	

	Итого, тенге					2 578 430	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					206 274	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 784 704**	

Раздел 12 Полы техподполья

12.1 Тип VII

782	**11-110101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	площади уплотнения	**190,6**	**176,88**	**33714**	**60,9**
							7471
783	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,080;**	подстилающего слоя	**15,248**	**17702,52**	**269928**	**60,9**
							27252
784	**11-110101-1503**	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство**	м2 покрытия	**190,6**	**627,63**	**119626**	**60,9**
							27157
785	**11-110101-1504**	**Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503К=2,000;**	м2 покрытия	**381,2**	**80,04**	**30512**	**60,9**
							2198
786	**11-110101-1508**	**Покрытия цементные. Железнение**	м2 покрытия	**190,6**	**105,56**	**20120**	**60,9**
							10953

	Итого прямые затраты по разделу 12					**473 900**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					75 031	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					548 931	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					23 275	
	Итого, тенге					572 206	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					45 776	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**617 982**	

Раздел 13 Полы 1-й этаж

787	**11-110101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	площади уплотнения	**484,45**	**176,89**	**85694**	**60,9**

							18990
788	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,080;**	одстилающего слоя	**38,756**	**20033,18**	**776406**	**60,9**
							69268
789	**11-110101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**484,45**	**821,63**	**398038**	**60,9**
							107626
790	**11-110101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=10,000;**	м2 стяжки	**4844,5**	**118,46**	**573883**	**60,9**
							15403
791	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**484,45**	**538,77**	**261008**	**60,9**
							85058
	13.2 Тип II						
794	**11-110101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	лощади уплотнения	**104,34**	**176,88**	**18456**	**60,9**
							4090
795	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,080;**	одстилающего слоя	**8,3472**	**20033,3**	**167222**	**60,9**
							14919
796	**11-110101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**104,34**	**821,62**	**85728**	**60,9**
							23180
797	**11-110101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=10,000;**	м2 стяжки	**1043,4**	**118,46**	**123602**	**60,9**
							3317
798	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**104,34**	**538,78**	**56216**	**60,9**
							18319

13.3 Тип III

801	**11-110101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	лощади уплотнения	**142,74**	**176,88**	**25248**	**60,9**
							5595
802	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,080;**	одстилающего слоя	**11,4192**	**20033,19**	**228763**	**60,9**
							20409
803	**11-110101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**142,74**	**821,63**	**117279**	**60,9**
							31711
804	**11-110101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=10,000;**	м2 стяжки	**1427,4**	**118,46**	**169091**	**60,9**
							4538
805	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**142,74**	**560,61**	**80021**	**60,9**
							25062
806	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;**	м2 стяжки	**-142,74**	**72,31**	**-10321**	**60,9**
							-451
807	**11-110101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство одного слоя**	лируемой поверхности	**142,74**	**1082,64**	**154536**	**60,9**
							40767
808	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**142,74**	**560,61**	**80021**	**60,9**
							25062
809	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;**	м2 стяжки	**-142,74**	**72,31**	**-10321**	**60,9**
							-451
810	**11-110101-2706**	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия	**142,74**	**2993,98**	**427361**	**60,9**

							83236
811	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	**151,3**	**465,09**	**70368**	**60,9**
							20375
	13.4 Тип IV						
812	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**97,2**	**560,6**	**54490**	**60,9**
							17065
813	**11-110101-2706**	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия	**97,2**	**2993,99**	**291016**	**60,9**
							56681
814	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	**52,98**	**465,08**	**24640**	**60,9**
							7134
	13.5 Тип V						
815	**11-110101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	лощади уплотнения	**7,82**	**176,85**	**1383**	**60,9**
							306
816	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	одстилающего слоя	**0,6256**	**20033,57**	**12533**	**60,9**
							1118
817	**11-110101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**7,82**	**821,61**	**6425**	**60,9**
							1737
818	**11-110101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105**	м2 стяжки	**78,2**	**118,47**	**9264**	**60,9**
							248
819	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**7,82**	**538,75**	**4213**	**60,9**

							1373
820	**11-110101-2706**	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия	**7,82**	**2993,86**	**23412**	**60,9**
							4561
821	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	**11,26**	**465,1**	**5237**	**60,9**
							1516

Итого прямые затраты по разделу 13	**4 310 912**
Накладные расходы I уровня, тенге	707 762
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 018 674
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	212 792
Итого, тенге	5 231 466
Сметная прибыль (8 %), тенге	418 517
Итого по разделу на подряд, тенге	**5 649 983**

Раздел 14 Полы 2-й этаж

14.1 Тип VI

822	**11-110101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**476,37**	**821,62**	**391397**	**60,9**
							105831
823	**11-110101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=10,000;**	м2 стяжки	**4763,7**	**118,46**	**564311**	**60,9**
							15146
824	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**476,37**	**538,77**	**256654**	**60,9**
							83639

14.2 Тип VII

827	**11-110101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**33,29**	**821,63**	**27352**	**60,9**
							7396

828	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=6,000;**	м2 стяжки	**199,74**	**118,46**	**23662**	**60,9**
							635
829	11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**33,29**	**560,62**	**18663**	**60,9**
							5845
830	11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;**	м2 стяжки	**-33,29**	**72,3**	**-2407**	**60,9**
							-105
831	11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство одного слоя**	лируемой поверхности	**33,29**	**1082,7**	**36043**	**60,9**
							9508
832	11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**33,29**	**560,62**	**18663**	**60,9**
							5845
833	11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;**	м2 стяжки	**-33,29**	**72,3**	**-2407**	**60,9**
							-105
834	11-110101-2706	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия	**33,29**	**2993,93**	**99668**	**60,9**
							19412
835	11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	**35,28**	**465,08**	**16408**	**60,9**
							4751
	14.3 Тип VIII						
836	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**206,99**	**821,63**	**170069**	**60,9**
							45985
837	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=10,000;**	м2 стяжки	**2069,9**	**118,46**	**245202**	**60,9**

							6581
838	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**206,99**	**538,77**	**111520**	**60,9**
							36343
839	**11-110101-2706**	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия	**206,99**	**2993,98**	**619724**	**60,9**
							120702
840	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	**219,4**	**465,09**	**102041**	**60,9**
							29545

Итого прямые затраты по разделу 14	**2 696 563**
Накладные расходы I уровня, тенге	496 954
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 193 517
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	135 405
Итого, тенге	3 328 922
Сметная прибыль (8 %), тенге	266 314
Итого по разделу на подряд, тенге	**3 595 236**

Раздел 15 Полы 3-й этаж

15.1 Тип VI

841	**11-110101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**454,4**	**821,63**	**373347**	**60,9**
							100950
842	**11-110101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=10,000;**	м2 стяжки	**4544**	**118,46**	**538285**	**60,9**
							14448
843	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**454,4**	**538,77**	**244817**	**60,9**
							79781

15.2 Тип VII

846	**11-110101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**33,29**	**821,63**	**27352**	**60,9**
							7396
847	**11-110101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=6,000;**	м2 стяжки	**199,74**	**118,46**	**23662**	**60,9**
							635
848	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**33,29**	**560,62**	**18663**	**60,9**
							5845
849	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;**	м2 стяжки	**-33,29**	**72,3**	**-2407**	**60,9**
							-105
850	**11-110101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство одного слоя**	лируемой поверхности	**33,29**	**1082,7**	**36043**	**60,9**
							9508
851	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**33,29**	**560,62**	**18663**	**60,9**
							5845
852	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;**	м2 стяжки	**-33,29**	**72,3**	**-2407**	**60,9**
							-105
853	**11-110101-2706**	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия	**33,29**	**2993,93**	**99668**	**60,9**
							19412
854	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	**35,28**	**465,08**	**16408**	**60,9**
							4751

15.3 Тип VIII

855	**11-110101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**202,66**	**821,63**	**166512**	**60,9**
							45023
856	**11-110101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=10,000;**	м2 стяжки	**2026,6**	**118,46**	**240072**	**60,9**
							6444
857	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**202,66**	**538,77**	**109187**	**60,9**
							35582
858	**11-110101-2706**	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия	**202,66**	**2993,98**	**606760**	**60,9**
							118178
859	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	**214,82**	**465,09**	**99910**	**60,9**
							28928

	Итого прямые затраты по разделу 15	**2 614 535**
	Накладные расходы I уровня, тенге	482 516
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 097 051
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	131 315
	Итого, тенге	3 228 366
	Сметная прибыль (8 %), тенге	258 269
	Итого по разделу на подряд, тенге	**3 486 635**

Раздел 16 Внутренняя отделка

16.1 Техподполье

860	**11-150203-0502**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	атуриваемой поверхности	**190,6**	**488,56**	**93120**	**54,8**
							41136
861	**11-150203-0501**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	атуриваемой поверхности	**292,9**	**401,08**	**117477**	**54,8**
							51353

862	11-150401-0201	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	шиваемой поверхности	**483,5**	**82,28**	**39784**	**54,8**
							19618
	16.2 1-й этаж						
863	11-150203-0502	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	атуриваемой поверхности	**621,57**	**488,56**	**303677**	**54,8**
							134149
864	11-150203-0504	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (черновой и чистовой левкас) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	атуриваемой поверхности	**621,57**	**662,43**	**411747**	**54,8**
							153270
868	11-150203-0503	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (черновой и чистовой левкас) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	атуриваемой поверхности	**732,37**	**561,35**	**411115**	**54,8**
							140255
872	11-150107-0105	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	верхности облицовки	**437,02**	**3915,4**	**1711108**	**54,8**
							331704
	16.3 2-й этаж						
873	11-150203-0502	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	атуриваемой поверхности	**716,65**	**488,56**	**350129**	**54,8**
							154669
874	11-150203-0504	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (черновой и чистовой левкас) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	атуриваемой поверхности	**716,65**	**662,43**	**474731**	**54,8**
							176715
878	11-150203-0503	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (черновой и чистовой левкас) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	атуриваемой поверхности	**1002**	**561,35**	**562471**	**54,8**
							191891

882	11-150107-0105	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	верхности облицовки	**166,6**	**3915,4**	**652305**	**54,8**
							126452

16.4 3-й этаж

883	11-150203-0502	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	атуриваемой поверхности	**690,35**	**488,56**	**337280**	**54,8**
							148993
884	11-150203-0504	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (черновой и чистовой левкас) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	атуриваемой поверхности	**690,35**	**662,43**	**457309**	**54,8**
							170229
886	11-150203-0501	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	атуриваемой поверхности	**854,7**	**401,08**	**342804**	**54,8**
							149850
887	11-150203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	атуриваемой поверхности	**154,7**	**1028,29**	**159077**	**54,8**
							61852
888	11-150203-0503	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (черновой и чистовой левкас) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	атуриваемой поверхности	**1009,4**	**561,35**	**566626**	**54,8**
							193309
891	11-150203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	атуриваемой поверхности	**166,6**	**855,53**	**142531**	**54,8**
							56971
892	11-150107-0105	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	верхности облицовки	**170,2**	**3915,39**	**666400**	**54,8**
							129184

16.5 Лестничная клетка

893	11-150203-0502	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	атуриваемой поверхности	**38,68**	**488,57**	**18898**	**54,8**
							8348
894	11-150203-0504	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (черновой и чистовой левкас) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	атуриваемой поверхности	**38,68**	**662,44**	**25623**	**54,8**
							9537
896	11-150203-0501	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	атуриваемой поверхности	**173,21**	**401,08**	**69471**	**54,8**
							30368
897	11-150203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	атуриваемой поверхности	**95,3**	**1028,29**	**97996**	**54,8**
							38102
898	11-150203-0503	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (черновой и чистовой левкас) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	атуриваемой поверхности	**268,51**	**561,35**	**150727**	**54,8**
							51422
899	11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	шиваемой поверхности	**173,21**	**271,87**	**47090**	**54,8**
							19398
	16.6 Лестничные марши						
901	11-150203-0503	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (черновой и чистовой левкас) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	атуриваемой поверхности	**75,08**	**561,35**	**42146**	**54,8**
							14378
	16.8 Вентиляционные шахты						
906	11-100404-0101	**Вентиляционные шахты. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	(за вычетом проемов)	**122,55**	**1639,06**	**200867**	**59,8**
							51857
907	11-150203-0503	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (черновой и чистовой левкас) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	атуриваемой поверхности	**122,55**	**561,35**	**68793**	**54,8**

							23469
	16.9 Канализационные стояки						
909	**11-100404-0101**	**Канализационные стояки. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	ı (за вычетом проемов)	**22,6**	**1639,07**	**37043**	**59,8**
							9563
910	**11-150203-0503**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (черновой и чистовой левкас) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	атуриваемой поверхности	**22,6**	**561,33**	**12686**	**54,8**
							4328
		Итого прямые затраты по разделу 16				**8 571 031**	
		Накладные расходы I уровня, тенге				2 692 370	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				11 263 401	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				477 568	
		Итого, тенге				11 740 969	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				939 278	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**12 680 247**	
		Общестроительные работы (Блок 4)					
	Раздел 6 Кровля						
	6.1 Устройство кровли						
427	**11-120101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	лируемой поверхности	**692,5**	**65,74**	**45525**	**56,4**
							24123
429	**11-120101-0705**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	**692,5**	**3775,92**	**2614825**	**56,4**
							573741
439	**11-100102-0205**	**Стены. Устройство карнизов**	за вычетом проемов) и разв	**34,8**	**1225,86**	**42660**	**59,8**
							25089
440	**11-150108-1808**	**Карниз. Облицовка металлосайдингом**	м2	**34,8**	**632,36**	**22006**	**54,8**

							5721
442	**11-070112-0301**	**Прокладки резиновые толщиной 30 мм. Укладка**	площади прокладок	**0,696**	**11280,17**	**7851**	**62,1**
							66
446	**11-090601-0102**	**Снегозадержатели. Монтаж**	т конструкций	**0,374**	**43879,68**	**16411**	**60,9**
							8961
	6.2 Слуховое окно (3 шт)						
452	**11-100106-0101**	**Окна слуховые. УстройствоК=3,000;**	слуховое окно	**3**	**11082,67**	**33248**	**59,8**
							9567
453	**21-090103-9902**	**Стоимость решеток (прим.)К=3,000;**	м2	**3,9**	**8962**	**34952**	**–**
454	**11-120101-0706**	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицейК=3,000;**	м2 кровли	**14,25**	**3167,86**	**45142**	**56,4**
							10239
455	**11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. УстройствоК=3,000;**	м2 покрытия	**7,8**	**2357,56**	**18389**	**56,4**
							3591
456	**21-130814-2211**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированнаяК=3,000;**	шт.	**3**	**787,44**	**2362**	**–**
457	**21-130211-0501**	**Петля накладнаяК=3,000;**	шт.	**6**	**280,79**	**1685**	**–**
	6.3 Ограждение кровли						
458	**11-120101-1201**	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	**70,36**	**74,25**	**5224**	**56,4**
							2211
459	**21-060510-0101**	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	т	**0,671**	**397831,31**	**266945**	**–**
	6.4 Люк выхода на чердак (3 шт)						

460	**11-090304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. МонтажК=3,000;**	т конструкций	**0,05091**	**53113,34**	**2704**	**60,9**
							1005
461	**21-060304-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениямиК=3,000;**	т	**0,05091**	**339167,61**	**17267**	**–**
462	**21-090102-0305**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92К=3,000;**	м2	**1,92**	**31531,86**	**60541**	**–**
463	**21-130211-0501**	**Петля накладнаяК=3,000;**	шт.	**6**	**280,79**	**1685**	**–**
464	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=3,000;**	м2	**1,47639**	**68,41**	**101**	**54,2**
							25
465	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=3,000;**	м2	**1,47639**	**63,67**	**94**	**54,2**
							15

Итого прямые затраты по разделу 6	**3 239 617**
Накладные расходы I уровня, тенге	664 354
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 903 971
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	165 528
Итого, тенге	4 069 499
Сметная прибыль (8 %), тенге	325 560
Итого по разделу на подряд, тенге	**4 395 059**

Раздел 7 Лестничные клетки

7.1 Лестничная клетка Лк-3

466	**11-060801-0105**	**Устройство лестничных маршей Лм-4, на высоте от опорной площади до 6 м**	м3	**1,6**	**36227,5**	**57964**	**48,5**
							8864
467	**11-060301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	**0,16933**	**14640,05**	**2479**	**48,5**
							1115

468	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10352	157619,58	16317	–
469	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06581	155494,57	10233	–
470	11-060801-0105	Устройство лестничных маршей Лм-5, на высоте от опорной площади до 6 м	м3	1,1	36227,27	39850	48,5
							6094
471	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0864	14652,78	1266	48,5
							569
472	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06149	157619,58	9692	–
473	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02124	155494,57	3303	–
474	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00367	153673,15	564	–
475	11-060801-0105	Устройство лестничных маршей Лм-6, на высоте от опорной площади до 6 м	м3	1,9	36227,37	68832	48,5
							10526
476	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,13766	14637,51	2015	48,5
							906
477	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07002	157619,58	11037	–
478	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06581	155494,57	10233	–
479	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00183	153673,15	281	–
480	11-060801-0101	Устройство лестничных площадок Лп-2, толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	м3	1,1	29699,09	32669	48,5
							3804

481	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,25681	14637,28	3759	48,5
							1690
482	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,24699	155494,57	38406	–
483	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00982	153673,15	1509	–
484	11-060101-0115	Монолитная подушка. Устройство (Мп-1)К=2,000;	м3	0,6	18631,67	11179	48,5
							516
485	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 ммК=2,000;	т	0,04372	14615,74	639	48,5
							288
486	21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	т	0,0316	161869,58	5115	–
487	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	т	0,01212	153673,15	1863	–
488	11-060401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство (Пс-1)	м3	0,23	27439,13	6311	48,5
							906
489	11-060301-0602	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (С-1)	т	0,01332	11486,49	153	48,5
							70
490	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01332	157619,58	2099	–
491	11-060401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство (Пс-2)	м3	0,24	27441,67	6586	48,5
							945

492	**11-060301-0602**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (С-1)**	т	**0,01465**	**11535,84**	**169**	**48,5**
							77
493	**21-050301-0304**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,01465**	**157619,58**	**2309**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 7				**346 832**	
		Накладные расходы I уровня, тенге				36 370	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				383 202	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				16 248	
		Итого, тенге				399 450	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				31 956	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**431 406**	

Раздел 10 Полы 1-й этаж

10.1 Тип I

525	**11-110101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	площади уплотнения	**385,7**	**176,89**	**68225**	**60,9**
							15119
526	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,080;**	подстилающего слоя	**30,856**	**20033,15**	**618143**	**60,9**
							55148
527	**11-110101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**385,7**	**821,63**	**316901**	**60,9**
							85688
528	**11-110101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=10,000;**	м2 стяжки	**3857**	**118,46**	**456903**	**60,9**
							12264
529	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**385,7**	**538,77**	**207804**	**60,9**
							67720

10.2 Тип I*

532	**11-110101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	лощади уплотнения	**25,62**	**176,93**	**4533**	**60,9**
							1004
533	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,080;**	одстилающего слоя	**2,0496**	**20033,18**	**41060**	**60,9**
							3663
534	**11-110101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**25,62**	**821,62**	**21050**	**60,9**
							5692
535	**11-110101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=10,000;**	м2 стяжки	**256,2**	**118,46**	**30350**	**60,9**
							814
536	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**25,62**	**538,8**	**13804**	**60,9**
							4498
537	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=20,000;**	м2 стяжки	**512,4**	**66,85**	**34254**	**60,9**
							1619
538	**11-110101-2706**	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия	**25,62**	**2994,03**	**76707**	**60,9**
							14940
539	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	**19,8**	**465,1**	**9209**	**60,9**
							2666
	10.3 Тип II						
540	**11-110101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	лощади уплотнения	**79,9**	**176,9**	**14134**	**60,9**
							3131

541	11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,080;**	одстилающего слоя	**6,392**	**20033,01**	**128051**	**60,9**
							11424
542	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**79,9**	**821,63**	**65648**	**60,9**
							17751
543	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=10,000;**	м2 стяжки	**799**	**118,46**	**94650**	**60,9**
							2541
544	11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**79,9**	**538,76**	**43047**	**60,9**
							14028
	10.4 Тип III						
547	11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	лощади уплотнения	**25,48**	**176,88**	**4507**	**60,9**
							999
548	11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,080;**	одстилающего слоя	**2,0384**	**20033,36**	**40836**	**60,9**
							3643
549	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**25,48**	**821,62**	**20935**	**60,9**
							5661
550	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=10,000;**	м2 стяжки	**254,8**	**118,46**	**30183**	**60,9**
							810
551	11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**25,48**	**560,6**	**14284**	**60,9**
							4474
552	11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;**	м2 стяжки	**-25,48**	**72,29**	**-1842**	**60,9**

						-80
553 11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство одного слоя**	лируемой поверхности	**25,48**	**1082,69**	**27587**	**60,9**
						7277
554 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**25,48**	**560,6**	**14284**	**60,9**
						4474
555 11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;**	м2 стяжки	**-25,48**	**72,29**	**-1842**	**60,9**
						-80
556 11-110101-2706	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия	**25,48**	**2993,96**	**76286**	**60,9**
						14858
557 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	**57,12**	**465,09**	**26566**	**60,9**
						7692
10.5 Тип IV						
558 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**31,32**	**560,63**	**17559**	**60,9**
						5499
559 11-110101-2706	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия	**31,32**	**2993,97**	**93771**	**60,9**
						18264
560 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	**19,12**	**465,12**	**8893**	**60,9**
						2575

Итого прямые затраты по разделу 10	**2 616 480**
Накладные расходы I уровня, тенге	395 776

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 012 256	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				127 720	
	Итого, тенге				3 139 976	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				251 198	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**3 391 174**	

Раздел 11 Полы 2-й этаж

11.1 Тип V

561	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**321,26**	**821,63**	**263956**	**60,9**
							71372
562	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=10,000;**	м2 стяжки	**3212,6**	**118,46**	**380567**	**60,9**
							10215
563	11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**321,26**	**538,77**	**173085**	**60,9**
							56406

11.2 Тип VI

566	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**150,57**	**821,62**	**123711**	**60,9**
							33451
567	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=10,000;**	м2 стяжки	**1505,7**	**118,46**	**178366**	**60,9**
							4787
568	11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**150,57**	**538,77**	**81123**	**60,9**
							26437
569	11-110101-2706	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия	**150,57**	**2993,98**	**450804**	**60,9**
							87801
570	11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	**159,6**	**465,09**	**74228**	**60,9**

							21492
11.3 Тип VII							
571	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**23,78**	**821,61**	**19538**	**60,9**
							5283
572	11-110101-1106	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=6,000;**	м2 стяжки	**142,68**	**118,46**	**16902**	**60,9**
							454
573	11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**23,78**	**560,6**	**13331**	**60,9**
							4175
574	11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;**	м2 стяжки	**-23,78**	**72,33**	**-1720**	**60,9**
							-76
575	11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство одного слоя**	лируемой поверхности	**23,78**	**1082,72**	**25747**	**60,9**
							6792
576	11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**23,78**	**560,6**	**13331**	**60,9**
							4175
577	11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;**	м2 стяжки	**-23,78**	**72,33**	**-1720**	**60,9**
							-76
578	11-110101-2706	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия	**23,78**	**2993,99**	**71197**	**60,9**
							13868
579	11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	**39,2**	**465,13**	**18233**	**60,9**

	Итого прямые затраты по разделу 11				**1 900 679**	
	Накладные расходы I уровня, тенге				351 835	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 252 514	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				95 507	
	Итого, тенге				2 348 021	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				187 842	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**2 535 862**	

Отопление и Вентиляция

Раздел 1 Отопление (Блок 1)

1	11-180301-0101	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	**95,03**	**15900,62**	**1511036**	**60,4**
							38738
2	11-191001-0101	**Головка воздушная. Установка**	прибор	**84**	**1187,75**	**99771**	**60,4**
							28772
4	11-160601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	**216**	**1717,25**	**370927**	**60,4**
							177373
10	11-181101-0105	**Ручной сбросник воздуха. Установка**	комплект	**84**	**222,29**	**18672**	**60,4**
							6285
11	11-160301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	**903,98**	**1155,13**	**1044213**	**60,4**
							160650
12	11-160301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	**70,4**	**1158,98**	**81592**	**60,4**
							12511
13	11-160301-0104	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	**228,8**	**1397,65**	**319783**	**60,4**

						40661
14 11-160301-0105	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	**23,1**	**1509,09**	**34860**	**60,4**
						4105
15 11-160301-0106	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 57 мм. Прокладка**	м трубопровода	**58,3**	**1233,34**	**71904**	**60,4**
						13103
16 11-160301-0106	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 76 мм. Прокладка**	м трубопровода	**20**	**1730,3**	**34606**	**60,4**
						4495
17 11-161101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	**1304,58**	**61,25**	**79902**	**60,4**
						46436
19 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	**239,14**	**67,57**	**16159**	**54,2**
						4022
20 11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	**119,57**	**60,32**	**7212**	**54,2**
						943
21 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	шиваемой поверхности	**119,57**	**663,44**	**79328**	**54,8**
						36834
22 11-260101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	**493,171**	**432,08**	**213088**	**55,3**
						62497
	Итого прямые затраты по разделу 1				**6 019 924**	
	Накладные расходы I уровня, тенге				637 425	

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 657 349	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				282 272	
	Итого, тенге				6 939 621	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				555 170	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**7 494 791**	

Раздел 2 Отопление (Блок 2)

28	11-180301-0101	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	**21,97**	**15900,68**	**349338**	**60,4**
							8956
29	11-191001-0101	**Головка воздушная. Установка**	прибор	**30**	**1187,73**	**35632**	**60,4**
							10275
31	11-160601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	**68**	**1717,26**	**116774**	**60,4**
							55840
36	11-181101-0105	**Ручной сбросник воздуха. Установка**	комплект	**30**	**222,27**	**6668**	**60,4**
							2245
40	11-161101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	**231,96**	**61,25**	**14207**	**60,4**
							8257
42	11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	**72,92**	**67,58**	**4928**	**54,2**
							1227
43	11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	**36,46**	**60,31**	**2199**	**54,2**
							287
44	11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	шиваемой поверхности	**36,46**	**663,44**	**24189**	**54,8**
							11231

	Итого прямые затраты по разделу 2				**1 482 353**	
	Накладные расходы I уровня, тенге				139 540	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 621 893	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				68 768	
	Итого, тенге				1 690 661	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				135 253	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**1 825 914**	

Раздел 3 Отопление (Блок 3)

45	**11-180301-0101**	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	**30,29**	**15900,63**	**481630**	**60,4**
							12347
46	**11-191001-0101**	**Головка воздушная. Установка**	прибор	**32**	**1187,78**	**38009**	**60,4**
							10961
48	**11-160601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	**72**	**1717,25**	**123642**	**60,4**
							59124
53	**11-181101-0105**	**Ручной сбросник воздуха. Установка**	комплект	**32**	**222,28**	**7113**	**60,4**
							2394
57	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	**351,44**	**61,25**	**21524**	**60,4**
							12509
59	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	**103,94**	**67,58**	**7024**	**54,2**
							1748
60	**11-130301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	**51,97**	**60,3**	**3134**	**54,2**
							410

61	11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	шиваемой поверхности	**51,97**	**663,46**	**34480**	**54,8**
							16009
62	11-260101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	**39,106**	**432,06**	**16896**	**55,3**
							4955
63	21-110403-0209	**Гибкая трубчатая изоляция Thermaflex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м	**43,0166**	**185,24**	**7968**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 3	**1 848 233**
Накладные расходы I уровня, тенге	182 914
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 031 147
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	86 121
Итого, тенге	2 117 268
Сметная прибыль (8 %), тенге	169 381
Итого по разделу на подряд, тенге	**2 286 649**

Раздел 8 Вентиляция (Блок 1)

8.1 П1

149	51-050603-0102(об)	**Приточная установка VS-75-R-H, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS**	комплект	**1**	**1174189**	**1174189**	**–**
150	11-200101-0309	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**5,4**	**3800,56**	**20523**	**60,4**
							4180
151	11-200101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**187,6**	**3605,44**	**676380**	**60,4**
							125993
152	11-200101-0311	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**146,6**	**3327,25**	**487775**	**60,4**
							74267

153 11-200101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**1,2**	**3751,67**	**4502**	**60,4**
						1017
154 11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**56**	**3626,29**	**203072**	**60,4**
						43406
155 11-200101-0310	**Короб, переход к решетке. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**19,6**	**3605,41**	**70666**	**60,4**
						13164
156 11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	**21,5**	**16559,49**	**356029**	**55,3**
						166329
157 21-110206-0106	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	**21,5**	**26410,01**	**567815**	**–**
158 23-050301-1801	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	**37**	**237,66**	**8793**	**–**
159 11-200301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	**49**	**2549,06**	**124904**	**60,4**
						29561
160 23-050301-0501	**Лючок питометражный**	шт.	**10**	**737,48**	**7375**	**–**
161 21-050308-0225	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	**1,5**	**474,62**	**712**	**–**
162 11-200301-0102	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка**	решетка	**2**	**3033**	**6066**	**60,4**
						1580
163 11-200501-0106	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	заслонка	**5**	**1331,2**	**6656**	**60,4**
						2989

164	**23-050302-1706**	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 06, размерами 200 мм х 300 мм**	шт.	**1**	**8498,51**	**8499**	**–**
165	**23-050302-1703**	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 03, размерами 150 мм х 250 мм**	шт.	**1**	**7579,16**	**7579**	**–**
166	**23-050302-1701**	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 01, размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	**1**	**7348,18**	**7348**	**–**
167	**23-050302-1703**	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 03, размерами 150 мм х 250 мм**	шт.	**2**	**7579,16**	**15158**	**–**
168	**11-200501-0107**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка**	заслонка	**10**	**1538,4**	**15384**	**60,4**
							6647
169	**23-050302-1715**	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 15, размерами 600 мм х 300 мм**	шт.	**1**	**17835,17**	**17835**	**–**
170	**23-050302-1712**	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 12, размерами 300 мм х 500 мм**	шт.	**2**	**13895,55**	**27791**	**–**
171	**23-050302-1710**	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 10, размерами 250 мм х 500 мм**	шт.	**1**	**13321,57**	**13322**	**–**
172	**23-050302-1707**	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 07, размерами 200 мм х 400 мм**	шт.	**2**	**9704,6**	**19409**	**–**
173	**23-050302-1711**	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 11, размерами 300 мм х 400 мм**	шт.	**4**	**13637,03**	**54548**	**–**
	8.2 П2						
174	**11-202501-0109**	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	**1**	**59882**	**59882**	**60,4**
							31158

175	51-050603-0101(об)	**Приточная установка VS-21-R-H, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS**	комплект	**1**	**1013944**	**1013944**	**–**
176	11-200101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**11,2**	**3605,45**	**40381**	**60,4**
							7522
177	11-200101-0311	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**82,4**	**3327,23**	**274164**	**60,4**
							41744
178	11-200101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**10,8**	**3751,02**	**40511**	**60,4**
							9157
179	11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 1000 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**20,9**	**3626,22**	**75788**	**60,4**
							16200
180	11-200101-0310	**Короб, переход к решетке. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**5,6**	**3605,36**	**20190**	**60,4**
							3761
181	11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	**7,5**	**16559,33**	**124195**	**55,3**
							58021
182	21-110206-0106	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	**7,5**	**26410,01**	**198075**	**–**
183	23-050301-1801	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	**13**	**237,66**	**3090**	**–**
184	11-200301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	**14**	**2549,07**	**35687**	**60,4**
							8446
185	23-050301-0501	**Лючок питометражный**	шт.	**4**	**737,48**	**2950**	**–**

186	11-200501-0108	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка**	заслонка	**2**	**2032**	**4064**	**60,4**
							1653
187	23-050302-1715	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 15, размерами 600 мм х 300 мм**	шт.	**2**	**17835,17**	**35670**	**–**
188	11-200501-0109	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 5000 мм. Установка**	заслонка	**2**	**3075,5**	**6151**	**60,4**
							2508
189	23-050302-1721	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 21, размерами 250 мм х 2400 мм**	шт.	**2**	**30684,58**	**61369**	**–**
	8.3 В1						
190	11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	**1**	**6134**	**6134**	**60,4**
							3199
191	23-050401-0104	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки WK-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	**1**	**27330,21**	**27330**	**–**
192	11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**26,4**	**3626,29**	**95734**	**60,4**
							20463
193	11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	**0,6**	**16561,67**	**9937**	**55,3**
							4642
194	21-110206-0106	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	**0,6**	**26410,01**	**15846**	**–**
195	23-050301-1801	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	**1,92**	**237,66**	**456**	**–**

196	21-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,5	474,62	237	–
197	11-200701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт	2	12971,5	25943	60,4
							3406
	8.4 В2						
198	11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	6134	6134	60,4
							3199
199	23-050401-0105	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки WK-250Б, P 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	29426,31	29426	–
200	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	ерхности воздуховодов	30	3626,3	108789	60,4
							23254
201	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,6	16561,67	9937	55,3
							4642
202	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,6	26410,01	15846	–
203	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2,08	237,66	494	–
204	21-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,5	474,62	237	–
205	11-200701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт	2	12971,5	25943	60,4
							3406

8.5 В2*							
206	**11-201401-0101**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	**1**	**6134**	**6134**	**60,4**
							3199
207	**23-050401-0105**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки WK-250Б, P 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	**1**	**29426,31**	**29426**	**–**
208	**11-200101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**36,6**	**3626,28**	**132722**	**60,4**
							28370
209	**11-260101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	**0,6**	**16561,67**	**9937**	**55,3**
							4642
210	**21-110206-0106**	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	**0,6**	**26410,01**	**15846**	**–**
211	**23-050301-1801**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	**2,67**	**237,66**	**635**	**–**
212	**21-050308-0225**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	**0,2**	**474,62**	**95**	**–**
213	**11-200701-0408**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами**	зонт	**2**	**12971,5**	**25943**	**60,4**
							3406
8.6 В3							
214	**11-201401-0101**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	**1**	**6134**	**6134**	**60,4**
							3199
215	**23-050401-0103**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки WK-160Б, P 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	**1**	**24366,36**	**24366**	**–**

216	11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**30,6**	**3626,37**	**110967**	**60,4**
							23718
217	11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	**0,6**	**16561,67**	**9937**	**55,3**
							4642
218	21-110206-0106	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	**0,6**	**26410,01**	**15846**	**–**
219	23-050301-1801	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	**2,67**	**237,66**	**635**	**–**
220	21-050308-0225	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	**0,1**	**474,62**	**47**	**–**
221	11-200701-0408	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами**	зонт	**2**	**12971,5**	**25943**	**60,4**
							3406
	8.7 В4						
222	11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	**1**	**6134**	**6134**	**60,4**
							3199
223	23-050401-0104	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки WK-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	**1**	**27330,21**	**27330**	**–**
224	11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**26,4**	**3626,29**	**95734**	**60,4**
							20463

225	11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	**0,6**	**16561,67**	**9937**	**55,3**
							4642
226	21-110206-0106	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	**0,6**	**26410,01**	**15846**	**–**
227	23-050301-1801	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	**2**	**237,66**	**475**	**–**
228	21-050308-0225	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	**0,1**	**474,62**	**47**	**–**
	8.8 В5						
229	11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	**1**	**6134**	**6134**	**60,4**
							3199
230	23-050401-0101	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки WK-100Б, P 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	**1**	**20977,72**	**20978**	**–**
231	11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**19,6**	**3626,43**	**71078**	**60,4**
							15192
232	11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	**0,7**	**16557,14**	**11590**	**55,3**
							5415
233	21-110206-0106	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	**0,7**	**26410,01**	**18487**	**–**
234	23-050301-1801	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	**2,33**	**237,66**	**554**	**–**

235	21-050308-0225	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	**0,2**	**474,62**	**95**	**–**
236	11-200301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	**4**	**2549,25**	**10197**	**60,4**
							2414
	8.9 В6						
237	11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	**1**	**6134**	**6134**	**60,4**
							3199
238	23-050401-0103	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки WK-150Б, P 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	**1**	**24366,36**	**24366**	**–**
239	11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**13,6**	**3626,32**	**49318**	**60,4**
							10541
240	11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	**0,5**	**16560**	**8280**	**55,3**
							3868
241	21-110206-0106	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	**0,5**	**26410,01**	**13205**	**–**
242	23-050301-1801	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	**1,42**	**237,66**	**337**	**–**
243	21-050308-0225	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	**0,2**	**474,62**	**95**	**–**
244	11-200301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	**2**	**2549,5**	**5099**	**60,4**
							1207
	8.10 В7						
245	11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	**1**	**6134**	**6134**	**60,4**

							3199
246	23-050401-0102	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки WK-125Б, P 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	21020,56	21021	–
247	11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	13,3	3626,32	48230	60,4
							10310
248	11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,4	16557,5	6623	55,3
							3095
249	21-110206-0106	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	0,4	26410,01	10564	–
250	23-050301-1801	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	1,58	237,66	376	–
251	21-050308-0225	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	0,2	474,62	95	–
252	11-200301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	4	2549,25	10197	60,4
							2414
	8.11 В8						
253	11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	6134	6134	60,4
							3199
254	23-050401-0102	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки WK-125Б, P 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	21020,56	21021	–
255	11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	13,3	3626,32	48230	60,4

							10310
256	**11-260101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	**0,4**	**16557,5**	**6623**	**55,3**
							3095
257	**21-110206-0106**	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	**0,4**	**26410,01**	**10564**	**–**
258	**23-050301-1801**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	**1,58**	**237,66**	**376**	**–**
259	**21-050308-0225**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	**0,1**	**474,62**	**47**	**–**
260	**11-200301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	**6**	**2549**	**15294**	**60,4**
							3620
	8.12 В9						
261	**11-201401-0101**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	**1**	**6134**	**6134**	**60,4**
							3199
262	**23-050401-0102**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки WK-125Б, P 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	**1**	**21020,56**	**21021**	**–**
263	**11-200101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**11,2**	**3626,25**	**40614**	**60,4**
							8681
264	**11-260101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	**0,4**	**16557,5**	**6623**	**55,3**
							3095

265	21-110206-0106	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	**0,4**	**26410,01**	**10564**	**–**
266	23-050301-1801	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	**1,33**	**237,66**	**316**	**–**
267	21-050308-0225	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	**0,1**	**474,62**	**47**	**–**
268	11-200301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	**4**	**2549,25**	**10197**	**60,4**
							2414

8.13 В10

269	11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	**1**	**6134**	**6134**	**60,4**
							3199
270	23-050401-0102	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки WK-125Б, P 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	**1**	**21020,56**	**21021**	**–**
271	11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**11,2**	**3626,25**	**40614**	**60,4**
							8681
272	11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	**0,4**	**16557,5**	**6623**	**55,3**
							3095
273	21-110206-0106	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	**0,4**	**26410,01**	**10564**	**–**
274	23-050301-1801	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	**1,33**	**237,66**	**316**	**–**
275	21-050308-0225	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	**0,1**	**474,62**	**47**	**–**
276	11-200301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	**6**	**2549**	**15294**	**60,4**

							3620
	8.14 В11						
277	**11-201401-0101**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	**1**	**6134**	**6134**	**60,4**
							3199
278	**23-050401-0102**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки WK-125Б, P 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	**1**	**21020,56**	**21021**	**–**
279	**11-200101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**9,1**	**3626,26**	**32999**	**60,4**
							7054
280	**11-260101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	**0,4**	**16557,5**	**6623**	**55,3**
							3095
281	**21-110206-0106**	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	**0,4**	**26410,01**	**10564**	**–**
282	**23-050301-1801**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	**1,08**	**237,66**	**257**	**–**
283	**21-050308-0225**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	**0,1**	**474,62**	**47**	**–**
	8.15 В12						
285	**11-201401-0101**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	**1**	**6134**	**6134**	**60,4**
							3199
286	**23-050401-0102**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки WK-125Б, P 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	**1**	**21020,56**	**21021**	**–**

287	11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**9,1**	**3626,26**	**32999**	**60,4**
							7054
288	11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	**0,4**	**16557,5**	**6623**	**55,3**
							3095
289	21-110206-0106	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	**0,4**	**26410,01**	**10564**	**–**
290	23-050301-1801	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	**1,08**	**237,66**	**257**	**–**
291	21-050308-0225	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	**0,1**	**474,62**	**47**	**–**
	8.16 ВЕ1-ВЕ22						
293	11-200101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**50,6**	**3751,15**	**189808**	**60,4**
							42901
294	11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**100,8**	**3626,33**	**365534**	**60,4**
							78132
295	11-200101-0312	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	ерхности воздуховодов	**33,6**	**3156,52**	**106059**	**60,4**
							13744
298	11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	**2**	**16559**	**33118**	**55,3**
							15472

299	21-110206-0106	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	**0,22879**	**26410,01**	**6042**	**–**
300	23-050301-1801	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	**14**	**237,66**	**3327**	**–**
301	21-050308-0225	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	**5**	**474,62**	**2373**	**–**
		8.17 Теплоснабжение приточной установки П3, П4					
302	11-160401-0204	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	**30**	**2347,27**	**70418**	**60,4**
							13298
303	11-160401-0203	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	**8**	**2011,25**	**16090**	**60,4**
							3192
304	11-160401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	**10**	**1165,7**	**11657**	**60,4**
							3364
305	11-160601-0101	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 20 мм. Установка**	шт.	**4**	**1717**	**6868**	**60,4**
							3285
306	23-040905-0902	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П5, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	**4**	**892,73**	**3571**	**–**
307	11-160601-0102	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм. Установка**	шт.	**2**	**1737,5**	**3475**	**60,4**
							1654
308	23-040905-0904	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П5, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.	**2**	**2875,38**	**5751**	**–**
309	11-160601-0103	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 65 мм. Установка**	шт.	**2**	**3111**	**6222**	**60,4**
							2935
310	23-040905-0906	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П5, PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005**	шт.	**2**	**5948,43**	**11897**	**–**

311	13-070401-0101	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	шт.	**2**	**26975,5**	**53951**	**40,6**
							20296
312	51-020605-0103(об)	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель Star-RS 30/7 5 м3/ч**	шт.	**2**	**34556**	**69112**	**–**
313	11-181001-0105	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	фильтр	**1**	**19866**	**19866**	**60,4**
							673
314	11-181001-0102	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	фильтр	**1**	**15506**	**15506**	**60,4**
							449
315	11-160601-0101	**Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром 25 мм. Установка**	шт.	**1**	**1716**	**1716**	**60,4**
							821
316	23-041001-5403	**Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100 °С, PN 16, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 11823-91**	шт.	**1**	**3289,82**	**3290**	**–**
317	11-160601-0102	**Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм. Установка**	шт.	**1**	**1736**	**1736**	**60,4**
							827
318	23-041001-5406	**Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100 °С, PN 16, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 11823-91**	шт.	**1**	**11003,57**	**11004**	**–**
319	11-181101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	**6**	**2306**	**13836**	**60,4**
							800
320	11-181101-0104	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	**6**	**350,17**	**2101**	**60,4**
							1068

321	11-161101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	**48**	**61,27**	**2941**	**60,4**
							1709
322	11-160601-0102	**Клапаны двухходовые на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм. Установка**	шт.	**1**	**1736**	**1736**	**60,4**
							827
323	23-041005-1809	**Клапан регулирующий двухходовой VFS 2, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	**1**	**301942,18**	**301942**	**–**
324	11-160601-0103	**Клапаны двухходовые на трубопроводах из стальных труб диаметром 65 мм. Установка**	шт.	**1**	**3110**	**3110**	**60,4**
							1467
325	23-041005-1812	**Клапан регулирующий двухходовой VFS 2, фланцевый, пропускной способностью 63 м3/ч, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	**1**	**521644,15**	**521644**	**–**
326	11-160601-0102	**Клапаны балансировочные на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм. Установка**	шт.	**1**	**1736**	**1736**	**60,4**
							827
327	23-041009-0104	**Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	**1**	**83625,95**	**83626**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 8				**9 606 938**	
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 173 098	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				10 780 036	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				457 074	
		Итого, тенге				11 237 110	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				898 969	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**12 136 079**	
		Демонтажные работы					
1	11-270302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	**105,624**	**2111,2**	**222993**	**60,3**
							104226
2	12-180101-1401	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка (бордюры, поребрики)**	м	**328,5**	**769,65**	**252830**	**59,1**

							129592
3	**12-180101-2001**	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель**	м2 основания	**186,4**	**139,77**	**26053**	**59,1**
							15397
4	**11-070111-0110**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	м оград	**247**	**1189,49**	**293804**	**62,1**
							140575
5	**11-010207-0503**	**Деревья диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м**	дерево	**95**	**276,64**	**26281**	**59,1**
							7730
6	**11-010207-0306**	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см**	дерево	**95**	**413,13**	**39247**	**59,1**
							22411
7	**11-010207-1201**	**Пни диаметром до 32 см. Вывозка тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м**	пень	**95**	**64,58**	**6135**	**59,1**
							1974
8	**11-300401-0301**	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	елезобетона звеньев	**3,925**	**22295,8**	**87511**	**59,4**
							29635
		Итого прямые затраты по смете				**954 854**	
		Накладные расходы I уровня, тенге				451 540	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 406 394	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				59 631	
		Итого, тенге				1 466 025	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				117 282	
		Итого по смете на подряд, тенге				**1 583 307**	
		Внеплощадочные сети электроснабжения					
		Раздел 3 Кабельная линия 10кВ					
42	**23-060617-1411**	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБП 3х95/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80**	км	**0,2534403**	**6354661,77**	**1610527**	**–**
		Итого прямые затраты по смете				**1 610 527**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 610 527	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				68 286	
		Итого, тенге				1 678 814	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				134 305	
		Итого по смете на подряд, тенге				**1 813 119**	
		Всего по разделам				81 828 541	

Временные здания и сооружения (1,5%), К=0,8	970670
Итого с временными	81 859 852
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,35%	1105108
Итого с зимними удорожаниями	82 964 960
Итого в текущих ценах 2018 г. К=1,060	87 942 857
НДС (12%)	10553143
Итого по акту с НДС	**98 496 000**

Заказчик
ГУ "Отдел строительства Панфиловского района"
_____

Технический надзор
Эксперт
ТОО "КгауИнжиниринг"
_____**Калибаев Ж.К.**

Генеральный подрядчик
Директор ТОО "Болашак-МА"
_____**Рахметбеков Н.Т.**