Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная",Республика Казахстан, Костанайская область, г.Костанай, ул.Пушкина, дом № 98, тел.: 54-86-76** — **060140015369**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью"Интерстиль",Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, дом № 36, тел.: +7 (7132) 50-22-14, 50-22-38, 53-27-85, 502214** — **000140000377**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №304 от 19.06.19г. (Школа Костанай)

Номер документа	Дата составления
725	26.11.2019

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство средней Школы на 1200 мест в мкр.Юбилейный города Костанай			шт	1	208 504 627,00	208 504 627,00
				Итого	1	x	208 504 627,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) ТОО "Интерстиль" / _____ / Сарибекян Г.Л.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) руководитель _____ / Нурсаина К.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.11.2019

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

Типовая № КС-3
утвержденная постановлением
Госкомстат РК от 16.11.94г. №73

Подрядчик: ТОО "Интерстиль"
Наименование объекта: Строительство средней школы на 1200 мест в мкр. Юбилейный города Костанай

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2019 г.

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№304	19.06.2019г.				

Наименование пусковых объектов,комплексов комплексов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге					НДС 12%, тенге	Всего гр.1+гр.6, тенге
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетный месяц	Из графы №1				
			СМР в ценах 2019 г.	Стоимость оборудования 2019г.	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР 2019г.		
А	1	2	3	4	5	6	7
Всего по стройке: Строительство средней школы на 1200 мест в мкр. Юбилейный города Костанай	730 114 425					87 613 731	**817 728 156**
в том числе за отчетный месяц:		186 164 846	186 164 846			22 339 781	**208 504 627**
Итого к оплате за текущий месяц	**208 504 627**	**тенге**					

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"
_____Нуралин К.М.

Подрядчик:

Директор
ТОО "Интерстиль" _____Сарибекян Г.Л.

Наименование объекта: Строительство средней школы на 1200 мест в мкр. Юбилейный города Костанай

Акт №8

приемки выполненных работ за ноябрь 2019 г

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПРОТОКОЛ-СОГЛАСОВАНИЯ №1 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1 Подземная строительная часть здания (Блок А)										
5	**1108-0201-0101 доп.1 см.2-1-1**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м3 кладки**	**-32,48**	32976,11	2319,21	-1071064	-75328	-867004	-132988	-1300376
					3963,42	439,21	-128732	-14266	–	-96324	
6	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**оверхности**	**-1591,2**	823,76	19,83	-1310767	-31551	-914220	-342696	-1785740
					229,38	2,2	-364996	-3494	–	-132277	
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2 Надземная строительная часть здания (Блок А)										
	Раздел 1 Каркас (листы КЖ.1-9 - КЖ.1-15) **Лист КЖ.1-9**										
1	**1106-0501-0111**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 2 м. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**36,1**	51131,03	6749,62	1845830	243661	891974	686199	2734591
					19673,00	1215,22	710195	43869	–	202562	

2	1106-0501-0101	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,8**	37902,75	5205,36	68225	9370	41734	17254	92318
					9511,8	1021,97	17121	1840	–	6838	
3	1106-0301-0701	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %**	**т**	**2,67**	16604,01	1238,55	44333	3307	777	37389	88259
					15074,46	313,80	40249	838	–	6538	
4	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,4**	206623,00		495895		495895	–	535567
					–		–		–	39672	
5	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,27**	227538,00		61435		61435	–	66350
					–		–		–	4915	

<u>Раздел 2 Стены (листы КЖ.1-9; КЖ.1-16 - КЖ.1-18)</u>

Лист КЖ.1-9

7	1106-0601-0213	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство СТм НР = 91 %**	**м3**	**42,24**	48503,44	6686,84	2048785	282452	1189482	569618	2827876
					13656,50	1162,49	576851	49104	–	209472	
8	1106-0301-0701	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %**	**т**	**3,237**	16604,01	1238,55	53747	4009	942	45329	107002
					15074,46	313,8	48796	1016	–	7926	
9	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,892**	211541,00		611777		611777	–	660719
					–		–		–	48942	
10	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,345**	227538,00		78501		78501	–	84781
					–		–		–	6280	

Раздел 3 Перекрытие (листы КЖ.1-9; КЖ.1-19 - КЖ.1-52)

27	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**269,1**	39506,07	1754,48	10631083	472131	8126653	1934288	13570601
					7552,22	346,67	2032302	93289	–	1005230	
28	1106-0301-0701	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %**	**т**	**43,529**	16604,01	1238,55	722756	53913	12667	609550	1438891
					15074,46	313,80	656176	13659	–	106585	
29	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**24,703**	211541,00		5225697		5225697	–	5643753
					–		–		–	418056	
30	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**17,216**	206623,00		3557222		3557222	–	3841799
					–		–		–	284578	
31	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,61**	227538,00		366336		366336	–	395643
					–		–		–	29307	
32	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,378**	364407,35	1171,35	137746	443	61786	68881	223157
					199782,00	465,93	75518	176	–	16530	
33	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,0256**	223147,35	1171,35	5713	30	4184	1374	7654
					58522,00	465,93	1498	12	–	567	

Раздел 8 Разные работы

Главная входная группа Листы КЖ.1-60; КЖ.1-61; АС.1-18; АС.1-22

130	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем толщ.80 мм НР = 94 %**	**уплотнения**	**32,5**	356,94	44,56	11600	1448	7007	3428	16231
					96,76	15,46	3145	502	–	1202	
131	1107-0501-0101	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %**	**конструкций**	**104**	1445,71	745,21	150354	77501	25577	87603	256994

				454,58	259,26	47276	26964	–	19037	
132	1107-0501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %**	**конструкций**	**17**	2045,60	1045,70	34775	17777	6153	20122	59289
					637,94	365,14	10845	6207	–	4392	
133	1107-0501-0103	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %**	**конструкций**	**17**	3099,95	1654,38	52699	28124	8789	30336	89677
					928,57	583,68	15786	9922	–	6643	
134	1106-0401-0101	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство заделки НР = 91 %**	**м3**	**1**	21407,55	1232,50	21408	1232	17254	2894	26246
					2922,30	258,32	2922	258	–	1944	
135	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**20,409**	21917,00		447304		447304	–	483088
					–		–		–	35784	
136	2104-1201-9907	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**2,436**	20381,00		49648		49648	–	53620
					–		–		–	3972	
137	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**9,231**	18851,00		174014		174014	–	187935
					–		–		–	13921	
138	СТ14-3001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**33,076**	270,00		8931		8931	–	9645
					–		–		–	714	
139	2102-0101-0301	**Надбавка на бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**33,076**	313,70		10376		10376	–	11206
					–		–		–	830	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5 Внутренние сантехнические работы ОВ (Блок А)

Раздел 1. Отопление

Трубопроводная арматура

5	1116-0601-0106	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**2**	10255,96	817,49	20512	1635	2643	16281	39737
					8116,96	189,81	16234	380	–	2943	
8	1116-0601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**6**	3417,74	268,10	20506	1609	3157	15712	39115
					2623,40	48,63	15740	292	–	2897	
10	2304-0201-1505	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2**	172850,00		345700		345700	–	373356
					–		–		–	27656	
14	2304-0902-0507	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**	25348,00		152088		152088	–	164255
					–		–		–	12167	
	Другие элементы систем										
35	1118-0701-0107	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 219 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**2**	135607,23	1168,05	271214	2336	244529	24334	319192
					12174,39	240,77	24349	482	–	23644	
38	2304-1013-0412	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 200, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**2**	311666,00		623332		623332	–	673199
					–		–		–	49867	
	Контрольно-измерительные приборы										
42	1116-0901-0504	**Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка НР = 98 %**	**к (водомер)**	**2**	7538,26	207,92	15077	416	10448	4194	20812
					2106,72	32,94	4213	66	–	1542	

43	2307-0502-0710	**Расходомер-счетчик электромагнитный ТЭР Ох, присоединение фланцевое, Qv 283 м3/ч, PN 25, DN 100, типа Взлет**	**шт.**	**2**	1171703,00		2343406		2343406	–	2530878
					–		–		–	187472	
44	1311-0201-0101	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %**	**шт.**	**3**	1241,66	–	3724	–	198	2644	6878
					1175,23	–	3526	–	–	509	
45	2307-0502-0222	**Тепловычислители модели ТСР-033, Q 283 м3/ч, на два расходомера, DN 100, типа Взлет**	**комплект**	**1**	485066,00		485066		485066	–	523871
					–		–		–	38805	
55	2305-1401-0701	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	**шт.**	**2**	26294,00		52588		52588	–	56795
					–		–		–	4207	
56	2305-1401-0703	**Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss**	**шт.**	**2**	26294,00		52588		52588	–	56795
					–		–		–	4207	
57	2305-1401-0707	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss**	**шт.**	**2**	42709,00		85418		85418	–	92251
					–		–		–	6833	
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1 Подземная строительная часть здания (Блок Б)										
6	1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**219**	649,59	–	142260	–	–	102427	264263
					649,59	–	142260	–	–	19575	
7	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**219**	1405,00		307695		307695	–	332311
					–		–		–	24616	
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2 Надземная строительная часть здания (Блок Б)										
	Раздел 1 Стены										
4	1108-0201-0602	**Вычитается позиция: Кладка из керамических и мелкоблочных камней. Расшивка швов НР = 93 %**	**та проемов)**	**-248,7**	153,72	–	-38230	–	–	-35554	-79687

				153,72	–	-38230	–	–	-5903	
6	2113-0816-2810	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х260 мм**	**шт.**	**4150**	23,00		95450		95450	–	103086
					–		–		–	7636	
Армирование стен (лист АС.2 12,16)											
7	1108-0201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %**	**ких изделий**	**2,16935**	56977,99	2100,79	123605	4557	–	111911	254357
					54877,20	592,92	119048	1286	–	18841	
10	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**к элементов**	**0,15903**	680373,61	6501,75	108200	1034	99133	9691	127323
					50514,10	1130,94	8033	180	–	9431	
Армирование оконных проемов (лист АС2. 24)											
11	1108-0201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %**	**ких изделий**	**0,1248**	56977,99	2100,79	7111	262	–	6438	14633
					54877,20	592,92	6849	74	–	1084	
Перемычки											
13	1107-0503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %**	**конструкций**	**49**	422,00	243,33	20678	11923	1829	10902	34106
					141,34	47,21	6926	2313	–	2526	
14	1107-0503-0105	**Ригели, масса до 1 т. Укладка НР = 118 %**	**конструкций**	**17**	3260,86	1292,06	55435	21965	2047	42048	105282
					1848,42	247,71	31423	4211	–	7799	
24	1109-0302-0401	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**0,185382**	26462,85	9385,50	4906	1740	670	2035	7496
					13465,50	2444,70	2496	453	–	555	
25	1109-0501-0202	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %**	**т**	**0,185382**	2655,58	471,30	492	87	53	243	794
					1897,44	1,10	352	0	–	59	

30	1126-0201-0301	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,252**	12596,68	1530,00	3174	386	–	2246	5854
					11066,68	658,80	2789	166	–	434	
32	1107-0102-0101	**Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %**	**конструкций**	**5**	8976,27	4550,41	44881	22752	2765	29073	79871
					3872,96	1054,70	19365	5274	–	5916	
34	1107-0512-0111	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %**	**конструкций**	**5**	1587,69	55,66	7938	278	2464	6194	15263
					1039,27	10,54	5196	53	–	1131	
36	1110-0102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %**	**конструкции**	**0,3942**	91740,98	942,07	36164	371	27916	7229	46864
					19980,00	395,28	7876	156	–	3471	
37	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**к элементов**	**0,78597**	680373,61	6501,75	534753	5110	489940	47898	629263
					50514,10	1130,94	39703	889	–	46612	

<u>Раздел 2 Перекрытие</u>

Перекрытие на отм.-0,4

47	1107-0505-0104	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**конструкций**	**2**	5231,39	928,04	10463	1856	4369	5436	17171
					2118,90	184,68	4238	369	–	1272	

Монолитный участок УМ-1 (1шт)

50	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,49**	36471,22	1754,48	17871	860	13311	3522	23104
					7552,22	346,67	3701	170	–	1711	
51	2105-0309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01692**	249245,00		4217		4217	–	4555
					–		–		–	337	

52	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,05508**	221092,00		12178		12178	–	13152
					–		–		–	974	

Монолитный участок УМ-3 (3шт)

57	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**3**	36471,22	1754,48	109414	5263	81494	21564	141456
					7552,22	346,67	22657	1040	–	10478	
59	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**2,03**	75895,94	19568,08	154069	39723	4812	82269	255245
					53957,50	4776,63	109534	9697	–	18907	
60	2106-0801-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**2,03**	415419,00		843301		843301	–	910765
					–		–		–	67464	
61	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**74,38338**	86,53	1,57	6436	117	4720	1114	8155
					21,49	0,22	1598	16	–	604	

Перекрытие на отм.+3,0

68	1107-0505-0104	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**конструкций**	**4**	5231,39	928,04	20926	3712	8738	10873	34342
					2118,90	184,68	8476	739	–	2544	
69	1107-0505-0105	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**конструкций**	**63**	6692,83	1217,55	421648	76706	170768	223980	697279
					2764,66	248,26	174174	15640	–	51650	

Монолитный участок УМ-1 (6шт)

71	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**3,13**	36471,22	1754,48	114155	5492	85024	22498	147586
					7552,22	346,67	23638	1085	–	10932	
72	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,331**	221092,00		73181		73181	–	79036
					–		–		–	5855	
73	2105-0309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,102**	249245,00		25423		25423	–	27457
					–		–		–	2034	

Монолитный участок УМ-3 (3шт)

74	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**5**	36471,22	1754,48	182356	8772	135823	35940	235760
					7552,22	346,67	37761	1733	–	17464	
76	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**2,03**	75895,94	19568,08	154069	39723	4811	82269	255245
					53957,50	4776,63	109534	9697	–	18907	
77	2106-0801-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**2,03**	415419,00		843301		843301	–	910765
					–		–		–	67464	
78	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**74,4**	86,53	1,57	6438	117	4721	1115	8157
					21,49	0,22	1599	16	–	604	

Монолитный участок УМ-4 (1шт)

79	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,45**	36471,22	1754,48	16412	790	12224	3235	21218
					7552,22	346,67	3398	156	–	1572	
80	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0372**	227538,00		8464		8464	–	9141
					–		–		–	677	
81	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**0,316**	75895,94	19568,08	23983	6184	748	12806	39733
					53957,50	4776,63	17051	1509	–	2943	
82	2106-0801-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,316**	415419,00		131272		131272	–	141774
					–		–		–	10502	
83	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**11,5656**	86,53	1,57	1001	18	734	173	1268
					21,49	0,22	249	3	–	94	
84	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**к элементов**	**0,03996**	680373,61	6501,75	27188	260	24909	2435	31993
					50514,10	1130,94	2019	45	–	2370	

Перекрытие на отм.+6,3

85	1107-0505-0104	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**конструкций**	**4**	5231,39	928,04	20926	3712	8738	10873	34342
					2118,90	184,68	8476	739	–	2544	
86	1107-0505-0105	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**конструкций**	**67**	6692,83	1217,55	448419	81576	181611	238201	741550
					2764,66	248,26	185232	16633	–	54930	

Монолитный участок УМ-1 (2шт)

88	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,98**	36471,22	1754,48	35742	1719	26621	7044	46209
					7552,22	346,67	7401	340	–	3423	
89	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,11**	221092,00		24320		24320	–	26266
					–		–		–	1946	
90	2105-0309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,034**	249245,00		8474		8474	–	9152
					–		–		–	678	

Монолитный участок УМ-5 (3шт)

101	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**2,25**	36471,22	1754,48	82060	3948	61120	16173	106092
					7552,22	346,67	16992	780	–	7859	
103	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**0,9759**	75895,94	19568,08	74067	19096	2314	39550	122706
					53957,50	4776,63	52657	4662	–	9089	
104	2106-0801-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,9759**	415419,00		405407		405407	–	437840
					–		–		–	32433	
105	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**36,511794**	86,53	1,57	3159	57	2317	547	4003
					21,49	0,22	785	8	–	296	

Перекрытие на отм.+9,6

107	1107-0505-0104	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**конструкций**	**6**	5231,39	928,04	31388	5568	13107	16309	51514
					2118,90	184,68	12713	1108	–	3816	
108	1107-0505-0105	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**конструкций**	**73**	6692,83	1217,55	488576	88881	197875	259533	807958
					2764,66	248,26	201820	18123	–	59849	

Монолитный участок УМ-1 (5шт)

110	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**2,45**	36471,22	1754,48	89354	4298	66552	17611	115522
					7552,22	346,67	18503	849	–	8557	
111	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,276**	221092,00		61021		61021	–	65903
					–		–		–	4882	
112	2105-0309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,085**	249245,00		21186		21186	–	22881
					–		–		–	1695	

Монолитный участок УМ-3 (5шт)

113	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**6**	36471,22	1754,48	218827	10527	162987	43128	282912
					7552,22	346,67	45313	2080	–	20956	
115	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**3,383**	75895,94	19568,08	256756	66199	8020	137101	425366
					53957,50	4776,63	182538	16159	–	31509	

116	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**3,383**	415419,00		1405362		1405362	–	1517791
					–		–		–	112429	
117	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**124**	86,53	1,57	10730	195	7869	1858	13594
					21,49	0,22	2665	27	–	1007	

Монолитный участок УМ-5 (3шт)

123	**1106-0801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**2,25**	36471,22	1754,48	82060	3948	61120	16173	106092
					7552,22	346,67	16992	780	–	7859	
125	**1109-0302-0301**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**0,9759**	75895,94	19568,08	74067	19096	2314	39550	122706
					53957,50	4776,63	52657	4662	–	9089	
126	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,9759**	415419,00		405407		405407	–	437840
					–		–		–	32433	
127	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**36,511794**	86,53	1,57	3159	57	2317	547	4003
					21,49	0,22	785	8	–	296	

ПРОТОКОЛ-СОГЛАСОВАНИЯ №5 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2 Надземная строительная часть здания (Блок Б)

Раздел 1 Стены

Парапет

1	1108-0201-1003	Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	84,86	35174,77	1913,34	2984931	162366	2374407	445383	3704739

				5281,15	362,34	448158	30748	–	274425	
Стены наружные										
2	1108-0201-1507	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	94,69	29814,9	2326,99	2823173	220343	2056639	549535	3642524
					5768,2	472,14	546191	44707	–	269817	
3	1108-0201-1031	Стены наружные из лицевого кирпича толщиной 250 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм /лицевой керамический/ НР = 93 %	м3 кладки	30,054	35968,95	2261,22	1081011	67959	767941	239922	1426608
					8155,7	428,22	245111	12870	–	105675	
Внутренние стены толщиной 380мм											
4	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	91,824	32164,42	2319,2	2953466	212958	2389396	364039	3582905
					3823,74	439,2	351111	40329	–	265400	
Внутренние стены толщиной 250мм											
5	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	13,221	32164,42	2319,2	425246	30662	344030	52415	515874
					3823,73	439,21	50554	5807	–	38213	
Раздел 2 Перекрытие											
Перекрытие на отм.-0,400											
Монолитный участок УМ-5 (2шт)											
6	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	2,8	36470,71	1754,29	102118	4912	76060	20126	132024
					7552,14	346,43	21146	970	–	9780	
7	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12	211541		25385		25385	–	27416
					–		–		–	2031	

8	1109-0302-0301									
		Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	конструкций	0,651	75894,01	19566,82	49407	12738	1543	26383	81853
					53956,99	4777,27	35126	3110	–	6063	
9	2106-0801-0102									
		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,651	415419		270438		270438	–	292073
					–		–		–	21635	
10	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	24,34	86,48	1,56	2105	38	1544	365	2668
					21,49	0,25	523	6	–	198	
Перекрытие на отм.+3,0											
11	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	конструкций	1	5230	928	5230	928	2183	2719	8585
					2119	185	2119	185	–	636	
Монолитный участок УМ-3											
14	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	1	36471	1755	36471	1755	27164	7188	47152
					7552	347	7552	347	–	3493	
15	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,238	211541		50347		50347	–	54375
					–		–		–	4028	
16	1109-0302-0301										
		Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	конструкций	0,651	75894,01	19566,82	49407	12738	1543	26383	81853
					53956,99	4777,27	35126	3110	–	6063	

17	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,651	415419		270438		270438	–	292073
					–		–		–	21635	
18	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	24,34	86,48	1,56	2105	38	1544	365	2668
					21,49	0,25	523	6	–	198	

Монолитный участок УМ-5 (2шт)

19	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	2,8	36470,71	1754,29	102118	4912	76060	20126	132024
					7552,14	346,43	21146	970	–	9780	
20	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12	211541		25385		25385	–	27416
					–		–		–	2031	
21	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	конструкций	0,651	75894,01	19566,82	49407	12738	1543	26383	81853
					53956,99	4777,27	35126	3110	–	6063	
22	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,651	415419		270438		270438	–	292073
					–		–		–	21635	
23	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	24,34	86,48	1,56	2105	38	1544	365	2668
					21,49	0,25	523	6	–	198	

Перекрытие на отм.+6,3

24	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	конструкций	3	6693	1217,67	20079	3653	8132	10666	33205
					2764,67	248,33	8294	745	–	2460	
Монолитный участок УМ-5 (7шт)											
26	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	10,48	36471,09	1754,48	382217	18387	284683	75330	494151
					7552,19	346,66	79147	3633	–	36604	
27	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6	211541		126925		126925	–	137079
					–		–		–	10154	
28	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	конструкций	2,277	75895,92	19568,29	172815	44557	5397	92279	286302
					53957,4	4776,9	122861	10877	–	21208	
29	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	2,277	415419		945909		945909	–	1021582
					–		–		–	75673	
30	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	85,19	86,52	1,56	7371	133	5407	1276	9339
					21,49	0,21	1831	18	–	692	
Перекрытие на отм. +9,6											
31	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	конструкций	6	5231,17	928	31387	5568	13106	16310	51513
					2118,83	184,83	12713	1109	–	3816	
32	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	конструкций	6	6692,83	1217,5	40157	7305	16264	21331	66407

				2764,67	248,17	16588	1489	–	4919	
33	2104-0108-9907									
		Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	625,5818	4256		2662476		2662476	–	2875474
					–		–		–	212998
Монолитный участок УМ-3 (5шт)										
34	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	4	36471,75	1754,75	145887	7019	108659	28751	188609
					7552,25	346,5	30209	1386	–	13971	
35	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,397	211541		83982		83982	–	90701
					–		–		–	6719	
36	1109-0302-0301										
		Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	конструкций	0,651	75894,01	19566,82	49407	12738	1543	26383	81853
					53956,99	4777,27	35126	3110	–	6063	
37	2106-0801-0102										
		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,651	415419		270438		270438	–	292073
					–		–		–	21635	
38	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	24,34	86,48	1,56	2105	38	1544	365	2668
					21,49	0,25	523	6	–	198	
Монолитный участок УМ-5 (3шт)											
39	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	2,35	36471,06	1754,04	85707	4122	63837	16892	110807
					7552,34	346,81	17748	815	–	8208	

40	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,18	211541		38077		38077	–	41123
					–		–		–	3046	
	Монолитный участок УМ-7 (1шт)										
41	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	0,79	36468,35	1753,16	28810	1385	21459	5678	37247
					7551,9	346,84	5966	274	–	2759	
42	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07	211541		14808		14808	–	15993
					–		–		–	1185	
	Раздел 5 Оконные блоки										
43	2109-0201-0909	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	156,48	27535		4308677		4308677	–	4653371
					–		–		–	344694	
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3 Отделочные работы (Блок Б)										
	Раздел 1 Перегородки										
	Перемычки										
27	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %**	**конструкций**	**20**	422,00	243,33	8440	4867	746	4450	13921
					141,34	47,21	2827	944	–	1031	
28	**2104-0105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2ПБ 13-1 12шт/**	**м3**	**0,324**	74323,00		24081		24081	–	26007
					–		–		–	1926	
29	**2104-0105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2ПБ 10-1 8шт/**	**м3**	**0,136**	74323,00		10108		10108	–	10917
					–		–		–	809	

ПРОТОКОЛ-СОГЛАСОВАНИЯ №5 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3 Отделочные работы (Блок Б)

Раздел 1 Перегородки

Перегородки кирпичные

1	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	ом проемов)	132,351	4676,64	238,3	618958	31539	440246	142426	822294
					1111,99	45,13	147173	5973	–	60911	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1 Подземная строительная часть здания (Блок В)

6	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**245**	649,59	–	159150	–	–	114588	295636
					649,59	–	159150	–	–	21899	
7	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**245**	1405,00		344225		344225	–	371763
					–		–		–	27538	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-2 Надземная строительная часть здания (Блок В)

Раздел 1. Стены

4	**1108-0201-0602**	**Вычитается позиция: Кладка из керамических и мелкоблочных камней. Расшивка швов НР = 93 %**	**та проемов)**	**-316,673**	153,72	–	-48679	–	–	-45271	-101466
					153,72	–	-48679	–	–	-7516	
6	**2113-0816-2810**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х260 мм**	**шт.**	**1583**	23,00		36409		36409	–	39322
					–		–		–	2913	

Армирование стен (лист АС.3 13)

7	**1108-0201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %**	**ких изделий**	**2,344583**	56977,99	2100,79	133590	4925	–	120950	274903
					54877,20	592,92	128664	1390	–	20363	
8	**2105-0309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,605676**	249245,00		150962		150962	–	163039

				–		–		–	12077	
9	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,665679**	243223,00		405131		405131	–	437542
					–		–		–	32411	
10	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**к элементов**	**0,227542**	680373,61	6501,75	154814	1479	141840	13867	182175
					50514,10	1130,94	11494	257	–	13494	
Перемычки											
11	1107-0503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %**	**конструкций**	**70**	422,00	243,33	29540	17033	2613	15574	48723
					141,34	47,21	9894	3305	–	3609	
12	1107-0503-0105	**Ригели, масса до 1 т. Укладка НР = 118 %**	**конструкций**	**26**	3260,86	1292,06	84782	33594	3129	64309	161019
					1848,42	247,71	48059	6440	–	11927	
21	1109-0302-0401	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**0,20598**	26462,85	9385,50	5451	1933	744	2261	8329
					13465,50	2444,70	2774	504	–	617	
22	1109-0501-0202	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %**	**т**	**0,20598**	2655,58	471,30	547	97	59	270	882
					1897,44	1,10	391	0	–	65	
29	1107-0102-0101	**Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %**	**конструкций**	**4**	8976,27	4550,41	35905	18202	2212	23259	63897
					3872,96	1054,70	15492	4219	–	4733	
31	1107-0512-0111	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %**	**конструкций**	**4**	1587,69	55,66	6351	223	1971	4955	12210
					1039,27	10,54	4157	42	–	904	
33	1110-0102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %**	**конструкции**	**0,562**	91740,98	942,07	51558	529	39800	10306	66813
					19980,00	395,28	11229	222	–	4949	

34	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**к элементов**	**1,07072**	680373,61	6501,75	728490	6962	667442	65251	857240
					50514,10	1130,94	54086	1211	–	63499	
35	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**28,159808**	173,05	3,15	4873	89	3574	844	6174
					42,98	0,44	1210	12	–	457	

<u>Раздел 2 Перекрытие</u>

Перекрытие на отм.-0,4

44	1107-0505-0104	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**конструкций**	**2**	5231,39	928,04	10463	1856	4369	5436	17171
					2118,90	184,68	4238	369	–	1272	

Перекрытие на отм.+3,22

90	1107-0505-0104	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**конструкций**	**1**	5231,39	928,04	5231	928	2184	2718	8586
					2118,90	184,68	2119	185	–	636	

Монолитный участок УМ-6 (1шт)

101	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,51**	36471,22	1754,48	18600	895	13853	3666	24047
					7552,22	346,67	3852	177	–	1781	
102	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,017**	227538,00		3868		3868	–	4178
					–		–		–	309	
103	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01323**	211541,00		2799		2799	–	3023
					–		–		–	224	
104	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04212**	206623,00		8703		8703	–	9399

				–		–		–	696	
Монолитный участок УМ-13 (4шт)										
121	**1106-0801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**6**	36471,22	1754,48	218827	10527	162987	43128	282912
					7552,22	346,67	45313	2080	–	20956	
122	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,355**	211541,00		75097		75097	–	81105
					–		–		–	6008	
123	**1109-0302-0301**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**2,706**	75895,94	19568,08	205374	52951	6414	109665	340242
					53957,50	4776,63	146009	12926	–	25203	
124	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**2,706**	415419,00		1124124		1124124	–	1214054
					–		–		–	89930	
125	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**99,04**	86,53	1,57	8570	155	6285	1484	10858
					21,49	0,22	2128	22	–	804	
Монолитный участок УМ-14 (5шт)											
126	**1106-0801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**2,25**	36471,22	1754,48	82060	3948	61120	16173	106092
					7552,22	346,67	16992	780	–	7859	
127	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,186**	211541,00		39347		39347	–	42494
					–		–		–	3148	

128	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**1,58**	75895,94	19568,08	119916	30918	3745	64032	198663
					53957,50	4776,63	85253	7547	–	14716	
129	2106-0801-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**1,58**	415419,00		656362		656362	–	708871
					–		–		–	52509	
130	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**57,828**	86,53	1,57	5004	91	3670	866	6340
					21,49	0,22	1243	13	–	470	

Монолитный участок УМ-15 (1шт)

131	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,75**	36471,22	1754,48	27353	1316	20373	5391	35364
					7552,22	346,67	5664	260	–	2620	
132	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,06**	211541,00		12692		12692	–	13708
					–		–		–	1015	
133	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**0,3253**	75895,94	19568,08	24689	6365	772	13183	40902
					53957,50	4776,63	17552	1554	–	3030	
134	2106-0801-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,3253**	415419,00		135136		135136	–	145947
					–		–		–	10811	

135	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**11,90598**	86,53	1,57	1030	19	755	178	1305
					21,49	0,22	256	2	–	97	
Перекрытие на отм.+6,3											
137	1107-0505-0104	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**конструкций**	**3**	5231,39	928,04	15694	2784	6553	8155	25757
					2118,90	184,68	6357	554	–	1908	
Монолитный участок УМ-6 (1шт)											
148	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,51**	36471,22	1754,48	18600	895	13854	3666	24047
					7552,22	346,67	3852	177	–	1781	
149	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,017**	227538,00		3868		3868	–	4178
					–		–		–	309	
150	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01341**	211541,00		2837		2837	–	3064
					–		–		–	227	
151	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04212**	206623,00		8703		8703	–	9399
					–		–		–	696	
Монолитный участок УМ-13 (2шт)											
160	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**2,4**	36471,22	1754,48	87531	4211	65195	17251	113165
					7552,22	346,67	18125	832	–	8383	
161	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1774**	211541,00		37527		37527	–	40530

				–		–		–	3002	
162	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**1,3908**	75895,94	19568,08	105556	27215	3297	56364	174874
					53957,50	4776,63	75044	6643	–	12954	
163	2106-0801-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**1,3908**	415419,00		577765		577765	–	623986
					–		–		–	46221	
164	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**50,90328**	86,53	1,57	4404	80	3230	763	5580
					21,49	0,22	1094	11	–	413	
Монолитный участок УМ-15 (9шт)											
170	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**6,75**	36471,22	1754,48	246181	11843	183361	48519	318276
					7552,22	346,67	50977	2340	–	23576	
171	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,54**	211541,00		114232		114232	–	123371
					–		–		–	9139	
172	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**2,9277**	75895,94	19568,08	222201	57289	6941	118650	368118
					53957,50	4776,63	157971	13985	–	27268	
173	2106-0801-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**2,9277**	415419,00		1216222		1216222	–	1313520

				–		–		–	97298	
174	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**107,15382**	86,53	1,57	9272	169	6800	1605	11747
					21,49	0,22	2303	24	–	870	

Монолитный участок УМ-17 (1шт)

175	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,43**	36471,22	1754,48	15683	754	11682	3091	20275
					7552,22	346,67	3247	149	–	1502	
176	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0332**	211541,00		7023		7023	–	7585
					–		–		–	562	
177	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**0,2073**	75895,94	19568,08	15733	4056	492	8401	26065
					53957,50	4776,63	11185	990	–	1931	
178	2106-0801-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,2073**	415419,00		86116		86116	–	93006
					–		–		–	6889	
179	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**7,58718**	86,53	1,57	656	12	481	114	832
					21,49	0,22	163	2	–	62	

Перекрытие на отм.+9,82

181	1107-0505-0104	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**конструкций**	**6**	5231,39	928,04	31388	5568	13107	16309	51514
					2118,90	184,68	12713	1108	–	3816	

Монолитный участок УМ-6 (1шт)

188	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,51**	36471,22	1754,48	18600	895	13854	3666	24047
					7552,22	346,67	3852	177	–	1781	
189	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,017**	227538,00		3868		3868	–	4178
					–		–		–	309	
190	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01323**	211541,00		2799		2799	–	3023
					–		–		–	224	
191	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04212**	206623,00		8703		8703	–	9399
					–		–		–	696	

Монолитный участок УМ-13 (5шт)

197	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**6**	36471,22	1754,48	218827	10527	162987	43128	282912
					7552,22	346,67	45313	2080	–	20956	
198	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4435**	211541,00		93818		93818	–	101324
					–		–		–	7505	
199	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**3,477**	75895,94	19568,08	263890	68038	8242	140911	437185
					53957,50	4776,63	187610	16608	–	32384	
200	2106-0801-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**3,477**	415419,00		1444412		1444412	–	1559965

				–		–		–	115553	
201	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**127,2582**	86,53	1,57	11011	200	8076	1906	13951
					21,49	0,22	2735	28	–	1033	

Монолитный участок УМ-14 (1шт)

202	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,45**	36471,22	1754,48	16412	790	12224	3235	21218
					7552,22	346,67	3398	156	–	1572	
203	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0372**	211541,00		7869		7869	–	8499
					–		–		–	630	
204	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**0,316**	75895,94	19568,08	23983	6184	748	12806	39733
					53957,50	4776,63	17051	1509	–	2943	
205	2106-0801-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,316**	415419,00		131272		131272	–	141774
					–		–		–	10502	
206	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**11,5656**	86,53	1,57	1001	18	734	173	1268
					21,49	0,22	249	3	–	94	

Монолитный участок УМ-15 (2шт)

207	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**3,4**	36471,22	1754,48	124002	5965	92360	24439	160317
					7552,22	346,67	25678	1179	–	11875	

208	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,12**	211541,00		25385		25385	–	27416
					–		–		–	2031	
209	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**0,651**	75895,94	19568,08	49408	12739	1543	26383	81854
					53957,50	4776,63	35126	3110	–	6063	
210	2106-0801-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,651**	415419,00		270438		270438	–	292073
					–		–		–	21635	
211	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**23,83**	86,53	1,57	2062	37	1512	357	2612
					21,49	0,22	512	5	–	194	

Монолитный участок УМ-18 (2шт)

212	1106-0801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**6**	36471,22	1754,48	218827	10527	162987	43128	282912
					7552,22	346,67	45313	2080	–	20956	
213	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,318**	211541,00		67270		67270	–	72652
					–		–		–	5382	
214	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**2,706**	75895,94	19568,08	205374	52951	6415	109665	340242
					53957,50	4776,63	146009	12926	–	25203	

215	2106-0801-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**2,706**	415419,00		1124124		1124124	–	1214054
					–		–		–	89930	
216	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**99,04**	86,53	1,57	8570	155	6285	1484	10858
					21,49	0,22	2128	22	–	804	

<u>Раздел 3 Лестницы</u>

Лестница Л-1

222	1107-0505-0104	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**конструкций**	**9**	5231,39	928,04	47083	8352	19661	24464	77270
					2118,90	184,68	19070	1662	–	5724	
224	1109-0302-0401	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**1,17462**	26462,85	9385,50	31084	11024	4243	12895	47497
					13465,50	2444,70	15817	2872	–	3518	
225	2106-0208-0401	**Косоуры /Ст.245/**	**т**	**0,60992**	526725,00		321260		321260	–	346961
					–		–		–	25701	
226	2106-0801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /Ст.245/**	**т**	**0,5647**	444726,00		251137		251137	–	271228
					–		–		–	20091	
227	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**42,57553**	173,05	3,15	7368	134	5404	1276	9335
					42,98	0,44	1830	19	–	691	

Лестница Л-2

238	1107-0505-0104	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**конструкций**	**4**	5231,39	928,04	20926	3712	8738	10873	34342
					2118,90	184,68	8476	739	–	2544	

240	1109-0302-0401	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**конструкций**	**1,24191**	26462,85	9385,50	32864	11656	4485	13634	50218
					13465,50	2444,70	16723	3036	–	3720	
241	2106-0208-0401	**Косоуры /Ст.245/**	**т**	**0,78078**	526725,00		411256		411256	–	444157
					–		–		–	32901	
242	2106-0801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /Ст.245/**	**т**	**0,5184**	444726,00		230546		230546	–	248990
					–		–		–	18444	
243	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**48,62307**	173,05	3,15	8414	153	6171	1457	10661
					42,98	0,44	2090	21	–	790	

Раздел 4 Кровля

Стропильные конструкции

267	1110-0105-0101	**Стропила. Установка НР = 90 %**	**конструкции**	**26,743**	98109,03	1259,90	2623730	33694	2074075	475843	3347539
					19293,30	476,91	515961	12754	–	247966	
268	1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %**	**конструкции**	**46,05**	782,28	51,42	36024	2368	–	31162	72561
					730,86	21,02	33656	968	–	5375	
269	2204-1003-0701	**Состав водорастворимый антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи, обработка при Т от -35°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011**	**кг**	**3652,1292**	1158,00		4229166		4229166	–	4567499
					–		–		–	338333	

Утепление покрытия на чердаке

270	1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %**	**м2 стяжки**	**897,1**	538,18	96,91	482801	86941	228222	171808	706977
					186,87	21,30	167638	19109	–	52369	

271	1112-0101-1702	**Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 %**	**м2 стяжки**	**-897,1**	78,30	7,16	-70243	-6421	-60718	-4215	-80416
					3,46	1,65	-3104	-1478	–	-5957	
275	1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %**	**о покрытия**	**897,1**	486,00	49,95	435987	44810	–	368182	868502
					436,05	10,06	391177	9021	–	64334	
276	2111-0101-0119	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-140 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**184,8026**	18444		3408499		3408499	–	3681179
					–		–		–	272680	
Кровля											
278	1112-0101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %**	**оверхности**	**1105,77**	78,20	11,92	86466	13179	–	70009	168994
					66,28	2,54	73287	2810	–	12518	
279	2113-0810-0103	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**1272,75**	104,00		132366		132366	–	142955
					–		–		–	10589	
280	1112-0101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %**	**м2 кровли**	**1150,77**	2254,36	93,89	2594255	108047	642364	1720451	4659883
					1602,27	22,78	1843844	26211	–	345176	
281	2110-0101-0701	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**1272,75**	2759,00		3511517		3511517	–	3792439
					–		–		–	280921	
282	2110-0102-0112	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**73,6**	1247,00		91779		91779	–	99122

				–		–		–	7342	
283	2110-0102-0101	**Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**12,6**	1641,00		20677		20677	–	22331
					–		–		–	1654	
284	2110-0102-0103	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**120**	785,00		94200		94200	–	101736
					–		–		–	7536	
285	2110-0102-0109	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**12,6**	1113,00		14024		14024	–	15146
					–		–		–	1122	
286	2113-0211-0402	**Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей**	**т**	**2,8248**	2438266,00		6887614		6887614	–	7438623
					–		–		–	551009	
287	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %**	**м2 покрытия**	**112**	944,24	13,33	105754	1493	4215	92348	213950
					893,27	2,96	100046	332	–	15848	
288	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %**	**м2 покрытия**	**96**	930,56	13,33	89333	1280	2299	79155	181968
					893,27	2,96	85754	285	–	13479	
289	2110-0105-0308	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**98,88**	2400,00		237312		237312	–	256297
					–		–		–	18985	
Водосточная система											
301	1112-0101-0707	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %**	**м труб**	**246**	1220,99	84,64	300363	20821	12160	250642	595085

				1086,92	20,55	267382	5055	–	44080	
302	**2110-0302-0201**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**м**	**128**	1606,00		205568		205568	–	222013
					–		–		–	16445	
303	**2110-0302-0202**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**126**	2075,00		261450		261450	–	282366
					–		–		–	20916	
304	**2110-0302-0203**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**24**	1578,00		37872		37872	–	40902
					–		–		–	3030	
305	**2110-0302-0204**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**12**	3570,00		42840		42840	–	46267
					–		–		–	3427	
306	**2110-0302-0203**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**12**	1578,00		18936		18936	–	20451
					–		–		–	1515	
307	**2110-0302-0209**	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**6**	349,00		2094		2094	–	2262
					–		–		–	168	
308	**2110-0302-0207**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**268**	889,00		238252		238252	–	257312
					–		–		–	19060	
309	**2110-0302-0208**	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм**	**шт.**	**108**	896,00		96768		96768	–	104509

				–		–		–	7741	
Раздел 5 Оконные блоки										
319	**1110-0501-0108**									
	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 %	**м2**	**239,46**	2624,37	155,32	628433	37192	357205	225437	922180
				977,35	68,70	234036	16451	–	68310	
320	**1110-0501-0105**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %**	**м2**	**9,72**	3158,59	156,41	30703	1520	18859	9885	43833
				1062,06	67,87	10323	660	–	3247	
321	**1110-0501-0104**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %**	**м2**	**1,09**	2680,20	152,59	2921	166	1806	919	4148
				870,20	66,95	949	73	–	307	
323	**2109-0201-0905**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**13,14**	19543,00		256795		256795	–	277339
				–		–		–	20544	
324	**2109-0201-0807**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**9,72**	23886,00		232172		232172	–	250746
				–		–		–	18574	

325	2109-0201-0705	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**1,09**	28622,00		31198		31198	–	33694
					–		–		–	2496	
326	2109-0201-0907	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99**	**м2**	**9,84**	26243,00		258231		258231	–	278890
					–		–		–	20658	
327	1110-0501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %**	**м**	**161,2**	1011,24	4,47	163011	721	130899	28545	206880
					194,74	2,01	31391	325	–	15324	
328	2109-0205-0109	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**161,2**	2509,00		404451		404451	–	436807
					–		–		–	32356	
329	2109-0206-0301	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	**шт.**	**172**	113,00		19436		19436	–	20991
					–		–		–	1555	

Раздел 9 Разные работы

Подиум

482	1110-0102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %**	**конструкции**	**7,8**	91740,98	942,07	715580	7348	552388	143034	927303
					19980,00	395,28	155844	3083	–	68689	
483	1111-0101-3302	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**52,92**	6642,14	43,03	351502	2277	319996	28423	410319
					552,32	19,06	29229	1009	–	30394	
484	1110-0102-0601	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР = 90 %**	**м проемов)**	**14,4**	4066,23	13,90	58554	200	53456	4488	68085

				340,13	6,15	4898	89	–	5043	
485	**1110-0115-0102**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 90 %**	**конструкции**	**10,698**	7984,62	37,18	85420	398	65815	17431	111079
					1795,40	15,06	19207	161	–	8228	
486	**2204-1003-0701**	**Состав водорастворимый антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи, обработка при Т от -35°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011**	**кг**	**183,9**	1158,00		212956		212956	–	229993
					–		–		–	17036	

ПРОТОКОЛ-СОГЛАСОВАНИЯ №4 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-2 Надземная строительная часть здания (Блок В)

Раздел 1 Стены

Внутренние стены толщиной 380мм

2	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	-287,84	32164,42	2319,2	-9258207	-667559	-7490023	-1141152	-11231307
					3823,74	439,2	-1100625	-126419	–	-831949	

Внутренние стены толщиной 250мм

3	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	-29,43	32164,44	2319,21	-946599	-68254	-765813	-116677	-1148338
					3823,74	439,21	-112533	-12926	–	-85062	

Раздел 3 Лестницы

Лестница Л-1

6	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	44,7858	4256		190608		190608	–	205857
					–		–		–	15249	

Лестница Л-2

7	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	27,0446	4256		115102		115102	–	124310
					–		–		–	9208	

ПРОТОКОЛ-СОГЛАСОВАНИЯ №5 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-2 Надземная строительная часть здания (Блок В)

Раздел 2 Перекрытие
Перекрытие на отм. +3,22
Монолитный участок УМ-11 (2шт)

1	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	1,43	36471,33	1754,55	52154	2509	38845	10278	67427
					7552,45	346,15	10800	495	–	4995	
2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,032	227538		7281		7281	–	7863
					–		–		–	582	
3	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,027	211541		5712		5712	–	6169
					–		–		–	457	
4	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0792	206623		16365		16365	–	17674
					–		–		–	1309	

Монолитный участок УМ-13 (4шт)

5	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	2,85	36471,58	1754,39	103944	5000	77420	20486	134384
					7552,28	346,67	21524	988	–	9954	

Монолитный участок УМ-14 (6шт)

6	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	3,63	36471,35	1754,55	132391	6369	98607	26093	171163
					7552,34	346,83	27415	1259	–	12679	
7	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0372	211541		7869		7869	–	8499
					–		–		–	630	

8	1109-0302-0301									
	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	конструкций	0,316	75898,73	19569,62	23984	6184	749	12806	39733
				53958,86	4775,32	17051	1509	–	2943	
9	2106-0801-0102									
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,316	415419		131272		131272	–	141774
				–		–		–	10502	
10	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	11,5656	86,55	1,56	1001	18	734	173	1268
					21,53	0,17	249	2	–	94	
Монолитный участок УМ-15										
11	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	2,32	36471,55	1754,74	84614	4071	63022	16677	109394
					7552,16	346,98	17521	805	–	8103	
12	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06	211541		12692		12692	–	13707
					–		–		–	1015	
13	1109-0302-0301									
	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	конструкций	0,3253	75896,1	19569,63	24689	6366	771	13183	40902
				53956,35	4777,13	17552	1554	–	3030	
14	2106-0801-0102									
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,3253	415419		135136		135136	–	145947
				–		–		–	10811	

15	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	11,90598	86,51	1,6	1030	19	755	178	1305
					21,5	0,17	256	2	–	97	
Монолитный участок УМ-18											
16	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	2	36471	1754,5	72942	3509	54329	14375	94302
					7552	346,5	15104	693	–	6985	
17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08	211541		16923		16923	–	18277
					–		–		–	1354	
18	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	конструкций	0,677	75896,6	19568,69	51382	13248	1605	27436	85123
					53957,16	4775,48	36529	3233	–	6305	
19	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,677	415419		281239		281239	–	303738
					–		–		–	22499	
20	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	24,7782	86,53	1,57	2144	39	1572	372	2717
					21,51	0,24	533	6	–	201	
Монолитный участок УМ											
21	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	2,6	36471,15	1754,23	94825	4561	70628	18689	122595
					7552,31	346,54	19636	901	–	9081	
22	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,153	211541		32366		32366	–	34955

				–		–		–	2589	
23	1109-0302-0301									
	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	конструкций	0,51	75896,08	19568,63	38707	9980	1209	20668	64125
				53956,86	4776,47	27518	2436	–	4750	
24	2106-0801-0102									
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,51	415419		211864		211864	–	228813
				–		–		–	16949	
25	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	18,666	86,57	1,61	1616	30	1185	279	2047
					21,48	0,21	401	4	–	152	
	<u>Перекрытие на отм. +6,3</u>									
	Монолитный участок УМ-13									
26	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	0,82	36470,73	1752,44	29906	1437	22276	5894	38664
					7552,44	346,34	6193	284	–	2864	
	Монолитный участок УМ-15									
27	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	10,28	36471,3	1754,47	374925	18036	279252	73893	484723
					7552,24	346,69	77637	3564	–	35905	
28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12	211541		25385		25385	–	27416
					–		–		–	2031	
29	1109-0302-0301									
	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	конструкций	0,651	75894,01	19566,82	49407	12738	1543	26383	81853

				53956,99	4777,27	35126	3110	–	6063	
30	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,651	415419		270438		270438	–	292073
					–		–		–	21635	
31	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	23,8266	86,5	1,55	2061	37	1512	357	2611
					21,49	0,25	512	6	–	193	
Монолитный участок УМ-17											
32	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	0,95	36474,74	1754,74	34651	1667	25809	6830	44799
					7552,63	347,37	7175	330	–	3318	
Монолитный участок УМ-18											
33	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	3,17	36470,66	1753,94	115612	5560	86111	22786	149470
					7552,37	346,69	23941	1099	–	11072	
34	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,159	211541		33635		33635	–	36326
					–		–		–	2691	
35	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	конструкций	1,353	75895,05	19567,63	102686	26475	3207	54832	170119
					53957,13	4776,79	73004	6463	–	12601	
36	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,353	415419		562062		562062	–	607027
					–		–		–	44965	

37	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	49,52	86,51	1,55	4284	77	3143	741	5427
					21,49	0,2	1064	10	–	402	

<u>Перекрытие на отм. +9,62</u>

Монолитный участок УМ-13

39	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	4,2	36471,43	1754,52	153180	7369	114092	30189	198039
					7552,14	346,67	31719	1456	–	14670	

Монолитный участок УМ-14

40	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	1,38	36471,01	1754,35	50330	2421	37487	9919	65069
					7552,17	346,38	10422	478	–	4820	
41	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0372	211541		7869		7869	–	8499
					–		–		–	630	
42	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	конструкций	0,316	75898,73	19569,62	23984	6184	749	12806	39733
					53958,86	4775,32	17051	1509	–	2943	
43	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,316	415419		131272		131272	–	141774
					–		–		–	10502	
44	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	11,5656	86,55	1,56	1001	18	734	173	1268
					21,53	0,17	249	2	–	94	

Монолитный участок УМ-18

45	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	2	36471	1754,5	72942	3509	54329	14375	94302
					7552	346,5	15104	693	–	6985	
	Раздел 4. Кровля										
46	1110-0105-0101	Стропила. Установка НР = 90 %	конструкции	19,307	98109,03	1259,91	1894191	24325	1497370	343534	2416743
					19293,31	476,93	372496	9208	–	179018	
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-3 Отделочные работы (Блок В)										
	Раздел 1 Перегородки										
2	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %**	**конструкций**	**8**	422,00	243,33	3376	1947	299	1780	5568
					141,34	47,21	1131	378	–	412	
	Раздел 4 Полы										
	Тип 10 (площ.286,7м2)										
104	**1111-0101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %**	**поверхности**	**286,7**	283,36	27,69	81240	7938	–	72250	165770
					255,68	12,41	73303	3559	–	12279	
106	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**286,7**	679,89	25,66	194925	7356	106019	79802	296705
					284,44	11,67	81550	3346	–	21978	
107	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**286,7**	400,23	17,50	114745	5016	105697	5870	130264
					14,06	7,72	4032	2213	–	9649	
	Тип 11 (площ.274,4м2)										
111	**1111-0101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %**	**поверхности**	**274,4**	283,36	27,69	77755	7597	–	69151	158658
					255,68	12,41	70158	3407	–	11752	
113	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**274,4**	679,89	25,66	186562	7040	101471	76379	283976

				284,44	11,67	78051	3203	–	21035	
114	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**274,4**	400,23	17,50	109822	4801	101162	5618	124676
				14,06	7,72	3859	2118	–	9235	
Тип 12 (площ.167,6м2)										
118	1111-0101-0901	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %**	**поверхности**	**167,6**	283,36	27,69	47492	4640	–	42236	96906
				255,68	12,41	42852	2081	–	7178	
120	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**167,6**	679,89	25,66	113950	4300	61977	46651	173449
				284,44	11,67	47673	1956	–	12848	
121	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**167,6**	400,23	17,50	67078	2932	61789	3432	76150
				14,06	7,72	2357	1294	–	5641	
Тип 13 (площ.42м2)										
125	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**42**	679,89	25,66	28555	1078	15530	11691	43466
				284,44	11,67	11947	490	–	3220	
126	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**42**	200,11	8,75	8405	367	7743	430	9542
				7,03	3,86	295	162	–	707	
127	1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %**	**поверхности**	**42**	1426,84	85,02	59927	3571	32978	22372	88884
				556,61	10,06	23378	423	–	6584	

128	1111-0101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %**	**оверхности**	**42**	908,55	41,80	38159	1756	22298	13485	55776
					335,84	5,74	14105	241	–	4132	
129	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**42**	679,89	25,66	28555	1078	15530	11691	43466
					284,44	11,67	11947	490	–	3220	
130	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**42**	200,11	8,75	8405	367	7743	430	9542
					7,03	3,86	295	162	–	707	
Тип 14 (площ.26,7м2)											
134	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**26,7**	679,89	25,66	18153	685	9873	7432	27632
					284,44	11,67	7595	312	–	2047	
Тип 10 (площ.286,7м2)											
138	1111-0101-0901	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %**	**оверхности**	**286,7**	283,36	27,69	81240	7938	–	72250	165770
					255,68	12,41	73303	3559	–	12279	
140	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**286,7**	679,89	25,66	194925	7356	106019	79802	296705
					284,44	11,67	81550	3346	–	21978	
Тип 11 (площ.443,9м2)											
144	1111-0101-0901	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %**	**оверхности**	**443,9**	283,36	27,69	125785	12290	–	111866	256663
					255,68	12,41	113495	5511	–	19012	
146	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**443,9**	679,89	25,66	301803	11389	164149	123559	459391
					284,44	11,67	126265	5181	–	34029	
Тип 13 (площ.42м2)											

150	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**42**	679,89	25,66	28555	1078	15530	11691	43466
					284,44	11,67	11947	490	–	3220	
151	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**42**	200,11	8,75	8405	367	7743	430	9542
					7,03	3,86	295	162	–	707	
152	1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %**	**оверхности**	**42**	1426,84	85,02	59927	3571	32978	22372	88884
					556,61	10,06	23378	423	–	6584	
153	1111-0101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %**	**оверхности**	**42**	908,55	41,80	38159	1756	22298	13485	55776
					335,84	5,74	14105	241	–	4132	
154	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**42**	679,89	25,66	28555	1078	15530	11691	43466
					284,44	11,67	11947	490	–	3220	
155	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**42**	200,11	8,75	8405	367	7743	430	9542
					7,03	3,86	295	162	–	707	
Тип 14 (площ.26,5м2)											
159	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**26,5**	679,89	25,66	18017	680	9799	7376	27425
					284,44	11,67	7538	309	–	2031	
Тип 11 (площадь 7,7м2)											
163	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**7,7**	679,89	25,66	5235	198	2847	2143	7969
					284,44	11,67	2190	90	–	590	

164	1111-0101-1102	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**-7,7**	100,06	4,37	-770	-34	-709	-39	-875
					3,52	1,93	-27	-15	–	-65	

Раздел 5 Внутренняя отделка

Стены

172	1115-0203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %**	**оверхности**	**356,72**	1025,48	63,47	365809	22641	109215	201116	612279
					655,85	48,89	233955	17440	–	45354	
173	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %**	**оверхности**	**14,12**	3128,82	30,74	44178	434	27051	13506	62299
					1182,20	13,48	16693	190	–	4615	
175	1115-0203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %**	**оверхности**	**3870,5**	1260,63	67,66	4879261	261891	1569893	2595627	8072879
					787,36	50,91	3047477	197057	–	597991	
176	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %**	**оверхности**	**6,5**	3128,72	30,74	20337	200	12453	6218	28679
					1182,20	13,48	7684	88	–	2124	
177	1115-0206-0204	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**оверхности**	**3649,2**	1294,40	10,70	4723529	39037	2482973	1770395	7013438
					603,29	3,14	2201519	11475	–	519514	

ПРОТОКОЛ-СОГЛАСОВАНИЯ №4 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-3 Отделочные работы (Блок В)

Раздел 4 Полы

Тип 4 (площ.286,7м2)

2	2111-0401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	38,38913	24500	940534	940534	–	1015777
					–	–	–	75243	
Тип 5 (площ.275,3м2)									
3	2111-0401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	-2	24500	-49000	-49000	–	-52920
					–	–	–	-3920	
Тип 6 (площ.166,9м2)									
4	2111-0401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	22,34791	24500	547524	547524	–	591326
					–	–	–	43802	
Тип 7 (площ.42м2)									
5	2111-0401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	4,326	24500	105987	105987	–	114466
					–	–	–	8479	
Тип 8 (площ.12,7м2)									
6	2111-0401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	1,3081	24500	32048	32048	–	34612
					–	–	–	2564	
Тип 9 (площ.24,5м2)									
7	2111-0401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	3,0282	24500	74191	74191	–	80126
					–	–	–	5935	

ПРОТОКОЛ-СОГЛАСОВАНИЯ №5 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-3 Отделочные работы (Блок В)

Раздел 4 Полы

2 этаж

Тип 10 (площ.286,7м2)

1	2111-0401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	8,85903	24500	217046	217046	–	234410
					–	–	–	17364	

Тип 11 (площ.274,4м2)

2	2111-0401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	8,47896	24500	207735	207735	–	224353
					–	–	–	16619	

Тип 12 (площ.167,6м2)

3	2111-0401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	5,17884	24500	126882	126882	–	137032
					–	–	–	10151	

3 этаж

Тип 10 (площ.286,7м2)

4	2111-0401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	14,76505	24500	361744	361744	–	390683
					–	–	–	28939	

Тип 11 (площ.443,9м2)

5	2111-0401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	22,86085	24500	560091	560091	–	604898
					–	–	–	44807	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-5 Внутренние сантехнические работы ОВ работы (Блок В)

Раздел 1 Отопление

Трубопроводная арматура

1	**1311-0201-0101**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %**	**шт.**	**180**	1241,46	–	223464	–	11923	158656	412689

				1175,23	–	211541	–	–	30570	
2	2304-1008-0429	**Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**90**	9919,00		892710		892710	–	964127
				–		–		–	71417	
3	2305-1207-1902	**Головка термостатическая RA 2994 с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	**шт.**	**90**	9407,00		846630		846630	–	914360
				–		–		–	67730	
4	1118-1101-0105	**Краны воздушные. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**32**	258,21	–	8263	–	3584	4585	13876
				146,22	–	4679	–	–	1028	
5	1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**46**	1873,66	89,85	86188	4133	13826	67359	165831
				1483,23	10,98	68229	505	–	12284	
6	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**8**	1898,41	114,60	15187	917	2404	11801	29147
				1483,23	21,96	11866	176	–	2159	
7	2304-1006-2202	**Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**18**	11507,00		207126		207126	–	223696
				–		–		–	16570	
8	2304-1009-0702	**Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**18**	16537,00		297666		297666	–	321479
				–		–		–	23813	

9	2304-1006-2203	**Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	14943,00		14943		14943	–	16138
					–		–		–	1195	
10	2304-1009-0703	**Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	22660,00		22660		22660	–	24473
					–		–		–	1813	
11	2304-0905-1205	**Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°C PN 10, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	7656,00		30624		30624	–	33074
					–		–		–	2450	
12	2304-0905-1203	**Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°C PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**	2800,00		22400		22400	–	24192
					–		–		–	1792	
13	2304-0905-1204	**Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°C PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	4644,00		18576		18576	–	20062
					–		–		–	1486	
	Трубопроводы										
15	1116-0301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**убопровода**	**30**	1499,63	16,64	44989	499	34706	9759	59127
					326,11	5,82	9783	175	–	4380	
16	1116-0301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**убопровода**	**70**	1568,05	16,64	109764	1165	85772	22770	143136
					326,11	5,82	22827	407	–	10603	
17	1116-0301-0104	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %**	**убопровода**	**85**	1801,80	16,64	153153	1414	124020	27649	195266
					326,11	5,82	27719	495	–	14464	

18	1116-0301-0105	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %**	**убопровода**	**60**	1960,87	16,64	117652	998	97088	19517	148143
					326,11	5,82	19566	349	–	10974	
19	1116-0301-0106	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**убопровода**	**25**	2373,88	30,48	59347	762	48374	10284	75202
					408,46	11,31	10211	283	–	5571	
20	1116-0401-0203	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %**	**убопровода**	**65**	2286,40	43,65	148616	2838	98021	47693	212014
					734,72	13,99	47757	909	–	15705	
	Другие элементы систем										
21	1118-0301-0101	**Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %**	**кВт**	**160**	18017,49	142,09	2882799	22734	2748683	119261	3242225
					696,14	64,46	111382	10313	–	240165	
	Конструкции теплоизоляционные										
22	1126-0101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**убопровода**	**395**	559,62	61,88	221048	24441	101510	80514	325687
					240,75	27,45	95097	10843	–	24125	
23	2111-0403-0210	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**99**	246,00		24354		24354	–	26302
					–		–		–	1948	

24	2111-0403-0212	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**77**	291,00	22407	22407	–	24200
					–	–	–	1793	
25	2111-0403-0214	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**93,5**	324,00	30294	30294	–	32718
					–	–	–	2424	
26	2111-0403-0218	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**27,5**	494,00	13585	13585	–	14672
					–	–	–	1087	
27	2111-0403-0215	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**66**	363,00	23958	23958	–	25875
					–	–	–	1917	

28	2111-0403-0221	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**77**	661,00		50897		50897	–	54969
					–		–		–	4072	
	Материалы										
31	1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**оверхности**	**262**	765,00	0,93	200430	244	35504	131834	358845
					628,56	0,42	164682	110	–	26581	
32	2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**66**	542,00		35772		35772	–	38634
					–		–		–	2862	
33	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/гильзы НР = 99 %**	**ных частей**	**0,1495**	1224153,32	451324,76	183011	67473	54157	79023	282996
					410575,10	123345,05	61381	18440	–	20963	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-6 Внутренние электромонтажные работы (Блок В)

Раздел 3 Кабельные изделия и трубы

74	1308-0206-1701	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**56**	381,32	50,79	21354	2844	3018	11660	35655
					276,64	12,54	15492	702	–	2641	
75	1308-0206-2001	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**3966**	237,43	8,98	941631	35610	315246	433735	1485395
					148,96	2,93	590775	11635	–	110029	
76	2301-0201-0107	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**56,224**	203		11413		11413	–	12326
					–		–		–	913	

77	2301-0504-0101	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**4005,66**	24		96136		96136	–	103827
					–		–		–	7691	
78	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**4306**	293,99	138,27	1265941	595378	197764	458138	1862005
					109,8	37,97	472799	163504	–	137926	
79	2306-0128-0302	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**4,15956**	167025		694751		694751	–	750331
					–		–		–	55580	
80	2306-0128-0501	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0714**	291400		20806		20806	–	22470
					–		–		–	1664	
81	2306-0128-0203	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,16116**	114070		18384		18384	–	19855
					–		–		–	1471	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5-1 Подземная строительная часть здания (Блок Д)

6	1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**272**	649,59	–	176688	–	–	127216	328217
					649,59	–	176688	–	–	24312	
7	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**272**	1405,00		382160		382160	–	412733
					–		–		–	30573	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5-2 Надземная строительная часть здания (Блок Д)

Раздел 4 Кровля

Водосточная система

177	1112-0101-0707	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %**	**м труб**	**210**	1220,99	84,64	256407	17774	10380	213963	508000
					1086,92	20,55	228253	4315	–	37630	
178	2110-0302-0201	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**м**	**112**	1606,00		179872		179872	–	194262

				–	–	–	14390	
179	2110-0302-0202	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**98**	2075,00	203350	203350	–	219618
				–	–	–	16268	
180	2110-0302-0203	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**28**	1578,00	44184	44184	–	47719
				–	–	–	3535	
181	2110-0302-0204	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**14**	3570,00	49980	49980	–	53978
				–	–	–	3998	
182	2110-0302-0203	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**14**	1578,00	22092	22092	–	23859
				–	–	–	1767	
183	2110-0302-0209	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**7**	349,00	2443	2443	–	2638
				–	–	–	195	
184	2110-0302-0207	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**224**	889,00	199136	199136	–	215067
				–	–	–	15931	
185	2110-0302-0208	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм**	**шт.**	**98**	896,00	87808	87808	–	94833
				–	–	–	7025	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5-3 Отделочные работы (Блок Д)

Раздел 4 Внутренняя отделка

Потолок

168	1115-0206-0206	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**оверхности**	**1699,8**	1091,85	6,63	1855930	11276	728821	895354	2971387
					656,45	1,98	1115833	3360	–	220103	

Стены

172	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %**	**оверхности**	**9,8**	3128,72	30,74	30661	301	18774	9374	43238
					1182,20	13,48	11586	132	–	3203	
175	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %**	**оверхности**	**25**	3128,72	30,74	78218	769	47894	23914	110302
					1182,20	13,48	29555	337	–	8171	
176	1115-0206-0204	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**оверхности**	**2850,7**	1294,40	10,70	3689950	30495	1939662	1383006	5478792
					603,29	3,14	1719793	8964	–	405836	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5-5 Внутренние сантехнические работы ОВ (Блок Д)

Трубопроводы

12	1116-0301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**убопровода**	**30**	1499,63	16,64	44989	499	34706	9759	59127
					326,11	5,82	9783	175	–	4380	
13	1116-0301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**убопровода**	**30**	1568,05	16,64	47042	499	36760	9759	61344
					326,11	5,82	9783	175	–	4544	

14	1116-0301-0104	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %**	**убопровода**	**70**	1801,80	16,64	126126	1165	102134	22770	160808
					326,11	5,82	22827	407	–	11912	
15	1116-0301-0106	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**убопровода**	**55**	2373,88	30,48	130563	1676	106422	22625	165444
					408,46	11,31	22465	622	–	12255	
16	1116-0401-0203	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %**	**убопровода**	**65**	2286,40	43,65	148616	2838	98021	47693	212014
					734,72	13,99	47757	909	–	15705	
17	1116-0401-0204	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %**	**убопровода**	**30**	2664,82	63,73	79945	1912	53673	24458	112755
					812,00	19,91	24360	597	–	8352	
Конструкции теплоизоляционные											
19	1126-0101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**убопровода**	**361**	559,62	61,88	202021	22337	92773	73584	297653
					240,75	27,45	86911	9909	–	22048	
20	2111-0403-0210	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**193,6**	246,00		47626		47626	–	51436
					–		–		–	3810	

21	2111-0403-0212	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**33**	291,00	9603	9603	–	10371
					–	–	–	768	
22	2111-0403-0214	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**77**	324,00	24948	24948	–	26944
					–	–	–	1996	
23	2111-0403-0215	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**60,5**	363,00	21962	21962	–	23718
					–	–	–	1757	
24	2111-0403-0221	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**33**	661,00	21813	21813	–	23558
					–	–	–	1745	

Материалы

27	1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**оверхности**	**189**	765,00	0,93	144585	176	25612	95102	258861
					628,56	0,42	118797	80	–	19175	
28	2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**52**	542,00		28184		28184	–	30439
					–		–		–	2255	
29	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/гильзы НР = 99 %**	**ных частей**	**0,0966**	1224153,32	451324,76	118253	43598	34993	51061	182859
					410575,10	123345,05	39662	11915	–	13545	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5-6 Внутренние электромонтажные работы (Блок Д)

Раздел 3 Кабельные изделия и трубы

86	1308-0206-2001	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**3010**	237,43	8,98	714652	27026	239256	329184	1127343
					148,96	2,93	448370	8830	–	83507	
87	2301-0504-0101	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**3040,1**	24,00		72962		72962	–	78799
					–		–		–	5837	
88	1308-0206-1701	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**50**	381,32	50,79	19066	2540	2694	10410	31835
					276,64	12,53	13832	627	–	2358	
89	2301-0201-0107	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**50,5**	203,00		10252		10252	–	11072
					–		–		–	820	
90	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**3254**	293,99	138,27	956658	449921	149448	346210	1407098
					109,80	37,97	357289	123559	–	104229	
91	2306-0128-0302	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2,96514**	167025,00		495253		495253	–	534873

				–	–	–	39620	
92	2306-0128-0501	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,07446**	291400,00	21698	21698	–	23433
				–	–	–	1736	
93	2306-0128-0203	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,12648**	114070,00	14428	14428	–	15582
				–	–	–	1154	
94	2306-0128-0304	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,153**	264888,00	40528	40528	–	43770
				–	–	–	3242	
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7-1 Силовое электрооборудование							
246	2306-0128-0302	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,455**	167025,00	75996	75996	–	82076
				–	–	–	6080	
247	2306-0128-0402	**Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,26622**	234714,00	62486	62486	–	67485
				–	–	–	4999	
248	2306-0128-0501	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,18**	291400,00	52452	52452	–	56648
				–	–	–	4196	
251	2306-0128-0503	**Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,222**	703715,00	156225	156225	–	168723
				–	–	–	12498	
252	2306-0128-0504	**Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1989**	1001854,00	199269	199269	–	215211
				–	–	–	15942	
254	2306-0141-0905	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,121**	475163,00	57495	57495	–	62094
				–	–	–	4600	
	Всего по акту					**171 004 747**		
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					25 929 456		

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 666 672
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 315 729
- материалы, изделия и конструкции, тенге	104 559 408
- Накладные расходы, тенге	22 960 536
- Сметная прибыль, тенге	12 667 024
Временные здания и сооружения (1,5 %)	2 565 071
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	3 818 536
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**3 547 767**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,0498961)	**189 964 128**
Итого с учетом коэффициента договорной цены k=0,979999999596224	186 164 846
НДС (12 %)	22 339 781
Всего по акту с учетом НДС	**208 504 627**

Заказчик:
Представитель
ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

расчетам верны Б. Базаева

Технадзор:
ТОО "Құрылыста экспертиза" _____ **Ребиков Д.В.**

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕЧКОГО НАДЗОРА
РЕБИКОВ ДМИТРИЙ ВИТАЛЬЕВИЧ
АТТЕСТАТЫ: KZ30VJE00040300
KZ57VJE00040299
KZ03VJE00040301

Подрядчик:
Директор
ТОО "Интерстиль" _____ **Сарибекян Г.Л.**