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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ Актауский городской отдел строительства** — **050140009015**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью Ондасын-Строй,Мангистауская область., Тупкараганский р-он, г.Форт-Шевченко, ул.Жалау Мынбайулы, строение 117, тел.: 776161 776363** — **060440009800**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №19/19 от 27.03..2019 год

Номер документа	Дата составления
6	19.02.2020

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 и эксплуатация многоквартирного жилого дома в городе Актау Мангистауской области" двух жилых домов № 37 участок в 19 А микрорайоне г.Актау			услуга	1	316 332 816,80	316 332 816,80
				Итого	1	x	316 332 816,80

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) Бухгалтер / _____ / Тажибаева Г.Б.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 19.02.2020

М.П.

Заказчик : *ГУ "Актауский городской отдел строительства"*
Генподрядчик : *ТОО "Ондасын Строй"*
Наименование строительства и его адрес: *"Строительство и эксплуатация многоквартирного жилого дома в городе Актау Мангистауской области" двух жилых домов №37 участок в 19А микрорайоне г.Актау""*
Адрес: *г.Актау, 19А микрорайон №37 участок*

Справка
о стоимости выполненных работ и затра
за февраль 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансировани		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименовани	код	наименование	код
		№19/19	**27.03.2019**				
		Доспоглашение					
		№1	**24.09.2019**				
		№2	**28.11.2019**				
		№3	**23.01.2020**				

Наименование пусковых комплексов, обьектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего
	С начала строительства по отчетный месяц с НДС	из графы 1								
		в отчетном месяце, за *февраль* без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в	Дополн. затраты			
				в отчетном месяце, за	по монтажу оборудо-вания		на приобре-тение мате-риалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту	**658 769 522,40**	**588 187 073,57**							**70 582 448,83**	**658 769 522,40**
в том числе:										
в феврале 2020 г.		**282 440 015,00**							**33 892 801,80**	**316 332 816,8**

Заказчик: **Машырыков Э.К.**

Подрядчик: **Боранбаев Б.О.**

Авторский надзор: **Ураков С.**

Технический надзор: **Тулеманов К.К.**

Заказчик **ГУ "Актауский городской отдел строительства"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Ондасын Строй"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство и эксплуатация многоквартирного жилого дома в городе Актау Мангистауской области" 2-х жилых домов №37 участок в 19А микрорайоне г.Актау**
наименование, адрес

Объект **2-1 Двухсекционный 9-этажный жилой дом**

Договор подряда	номер	№19/19
	дата	27.03.2019
		№1 от 24.09.2019
		№2 от 28.11.2019
		№3 от 23.01.2020
	Отчетный период	
	с	по
	01.02.2020	28.02.2020

Номер документа	Дата составления
8	14.02.2020

А К Т
о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Материалов / Возвр. материалов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Материалов / Возвр. материалов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Объект: 6-1 2-х ЖИЛЫХ ДОМОВ №37 УЧАСТОК - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ										
			Смета: 6-1 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ										
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	Е11-010105-0801	Выемки. Срезка грунта. Группа грунтов 1	96	724,86	316,48	0,66	69587	30382	63	34746	0,37	36
				м3 грунта недобора	407,73	94,96	0	39142	9117	0	72	0,05	4
2	2	Е11-010102-0311	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	44	438,62	416,86	0,21	19299	18342	9	4723	0,02	1
				м3 грунта	21,54	127,55	0	948	5612	0	72	0,06	3
3	3	Е11-010101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	128	338,5	318,56	0	43328	40775	0	9994	0,02	3
				м3 грунта	19,94	88,51	0	2552	11329	0	72	0,04	6
4	4	Е11-010205-0106 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	19	10638,24	0	0	202127	0	0	145531	8,88	169
				м3 грунта	10638,24	0	0	202127	0	0	72	0	0
5	5	Е11-010203-0601	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	147	9,61	9,61	0	1413	1413	0	437	0	0
				м3 грунта	0	4,13	0	0	607	0	72	0	0
6	6	Е11-230101-0101	Подсыпка мягкого грунта под трубопроводы. Устройство	38	1281,7	160,72	0	48705	6107	0	44055	1,02	39
				м3 основания	1120,98	50,09	0	42597	1903	0	99	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	58	33,93	33,93	0	1968	1968	0	576	0	0
				м3 грунта	0	13,78	0	0	799	0	72	0,01	0
8	8	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	58	16,76	16,76	0	972	972	0	284	0	0
				м3 грунта	0	6,81	0	0	395	0	72	0	0
9	9	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	124,95	39,66	39,66	0	4955	4955	0	1449	0	0
				м3 грунта	0	16,11	0	0	2013	0	72	0,01	1
10	10	Е11-010104-0409	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	124,95	17,18	17,18	0	2146	2146	0	628	0	0
				м3 грунта	0	6,98	0	0	872	0	72	0	1
11	11	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	22,05	1329,79	0	0	29322	0	0	21112	1,21	27
				м3 грунта	1329,79	0	0	29322	0	0	72	0	0
12	12	С341-020102-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	76,12	73		73	5557		5557			
				т									
13	13	Е11-010102-0603	Грунты 4 группы. Работа на отвале	44	22,41	18,6	0,18	986	818	8	374	0	0
				м3 грунта	3,64	8,17	0	160	359	0	72	0	0
			Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					430364					
			Раздел: СИСТЕМА В1 ДЛЯ Ду-50										
14	14	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,062	476930,62	67562,32	12411,3	29570	4189	770	26019	253	16
				км трубопровода	396957	26940,67	0	24611	1670	0	99	16,57	1
15	15	С123-010103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	62,248	1865		1865	116093		116093			
				м									
16	16	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0008	1042148,16	488621,7	18809,46	834	391	15	551	312,7	0
				т фасонных частей	534717	160641,99	0	428	129	0	99	94,3	0
17	18	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	6	1687,29	84,24	170,32	10124	505	1022	8765	1,07	6
				задвижка или клапан	1432,73	42,93	0	8596	258	0	99	0,03	0
18	20	С123-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	12	3691		3691	44292		44292			
				комплект									
19	21	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	2	2315,73	81,98	300,7	4631	164	601	3817	1,47	3
				шт.	1933,05	14,31	0	3866	29	0	98	0,01	0
20	22	С123-040501-0227	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	2	851		851	1702		1702			
				шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	28	С123-020101-0819	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 219 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	2 шт.	31236		31236	62472		62472			
22	29	С123-020101-1101	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2 шт.	3273		3273	6546		6546			
23	30	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2 шт.	403		403	806		806			
24	31	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	4 шт.	1410,44 544,41	866,03 271,49	0 0	5642 2178	3464 1086	0 0	3231 99	0,41 0,23	2 1
25	32	С123-020302-8019	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4 шт.	12171		12171	48684		48684			
26	33	С123-020103-2416	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	4 комплект	32302		32302	129208		129208			
			Итого по разделу: СИСТЕМА В1 ДЛЯ Ду-50					460603					
			Раздел: СИСТЕМА В3 ДЛЯ Ду-25										
27	47	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,062 т фасонных частей	1042148,16 534717	488621,7 160641,99	18809,46 0	64613 33152	30295 9960	1166 0	42681 99	312,7 94,3	19 6
28	48	С123-020101-0819	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 219 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	2 шт.	31236		31236	62472		62472			
29	49	С123-020101-1101	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2 шт.	3273		3273	6546		6546			
30	50	С123-020101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2 шт.	319		319	638		638			
31	51	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2 шт.	403		403	806		806			
32	52	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	4 шт.	1410,44 544,41	866,03 271,49	0 0	5642 2178	3464 1086	0 0	3231 99	0,41 0,23	2 1
33	53	С123-020302-8019	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4 шт.	12171		12171	48684		48684			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	54	С123-020103-2416	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	4	32302		32302	129208		129208			
				комплект									
35	55	Е11-220601-0901 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,124	600263,08	137,76	422591,32	74433	17	52401	21799	126	16
				км трубопровода	177534	42,93	0	22014	5	0	99	0,03	0
			Итого по разделу: СИСТЕМА В3 ДЛЯ Ду-25					393042					
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ К1										
36	56	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,028	368697,98	100427,66	4042,32	10324	2812	113	8232	194	5
				км трубопровода	264228	32751,21	0	7398	917	0	99	26,83	1
37	57	С123-010503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	28,28	580		580	16402		16402			
				м									
38	58	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	0,051	483639,28	142293,96	10612,32	24666	7257	541	19065	247	13
				км трубопровода	330733	46874,62	0	16867	2391	0	99	38,24	2
39	59	С123-010503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	51,51	1257		1257	64748		64748			
				м									
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ К1					116140					
			Раздел: КОЛОДЦЫ (таблица колодцев)										
40	60	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	11,34	36551,32	9077,58	16443,04	414492	102940	186464	169105	8,86	100
				м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	11030,7	4032,16	0	125088	45725	0	99	2,22	25
41	61	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	2,48	40717,87	10507,64	11972,49	100980	26059	29692	55988	13,87	34
				м3 конструкций колодца	18237,74	4565,99	0	45230	11324	0	99	2,38	6
42	62	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	5,88	34335,59	7025,55	14613,72	201893	41310	85929	92130	9,65	57
				м3 конструкций колодца	12696,33	3130,31	0	74654	18406	0	99	1,73	10
43	63	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	4	9778		9778	39112		39112			
				шт.									
44	64	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	10	20267		20267	202670		202670			
				шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	65	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	8	7584		7584	60672		60672			
				шт.									
46	66	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	20	20163		20163	403260		403260			
				шт.									
47	67	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	4	7053		7053	28212		28212			
				шт.									
48	68	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	10	16817		16817	168170		168170			
				шт.									
49	69	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	14	2257		2257	31598		31598			
				шт.									
50	71	С123-030101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	14	14851		14851	207914		207914			
				комплект									
51	72	Е11-110101-1303 #К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом т.100 мм. Устройство	27,2081	4976,29	286,44	3513,72	135395	7793	95602	32878	0,53	14
				м2 покрытия	1176,14	109,4	0	32000	2977	0	94	0,07	2
52	73	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	35,808	886,36	18,76	568,89	31739	672	20371	10043	0,21	8
				м2 поверхности	298,71	2,86	0	10696	102	0	93	0	0
			Итого по разделу: КОЛОДЦЫ (таблица колодцев)					2026108					
			ИТОГО:					3426258	339213				569
			Итого по объекту:					725804	129071				72
			Объект: 6-2 2-х ЖИЛЫХ ДОМОВ №37 УЧАСТОК - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ					3426256					
			Смета: 6-2 ТЕЛОВЫЕ СЕТИ										
1	1	Е11-010105-0801	Выемки. Срезка грунта. Группа грунтов 1	32	724,86	316,48	0,66	23196	10127	21	11582	0,37	12
				м3 грунта недобора	407,73	94,96	0	13047	3039	0	72	0,05	1
2	2	Е11-010102-0311	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	61	438,62	416,86	0,21	26756	25429	13	6548	0,02	1
				м3 грунта	21,54	127,55	0	1314	7780	0	72	0,06	4
3	3	Е11-010101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	39	338,5	318,56	0	13201	12424	0	3045	0,02	1
				м3 грунта	19,94	88,51	0	778	3452	0	72	0,04	2
4	4	Е11-010205-0106 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	10	10638,24	0	0	106382	0	0	76595	8,88	89
				м3 грунта	10638,24	0	0	106382	0	0	72	0	0
5	5	Е11-010203-0601	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	110	9,61	9,61	0	1057	1057	0	327	0	0
				м3 грунта	0	4,13	0	0	454	0	72	0	0
6	6	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	32	33,93	33,93	0	1086	1086	0	318	0	0
				м3 грунта	0	13,78	0	0	441	0	72	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	32	16,76	16,76	0	536	536	0	157	0	0
				м3 грунта	0	6,81	0	0	218	0	72	0	0
8	8	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	41,65	39,66	39,66	0	1652	1652	0	483	0	0
				м3 грунта	0	16,11	0	0	671	0	72	0,01	0
9	9	Е11-010104-0409	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	41,65	17,18	17,18	0	715	715	0	209	0	0
				м3 грунта	0	6,98	0	0	291	0	72	0	0
10	10	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	7,35	1329,79	0	0	9774	0	0	7037	1,21	9
				м3 грунта	1329,79	0	0	9774	0	0	72	0	0
11	11	С341-020102-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	105,53	73		73	7704		7704			
				т									
12	12	Е11-010102-0603	Грунты 4 группы. Работа на отвале	61	22,41	18,6	0,18	1367	1134	11	518	0	0
				м3 грунта	3,64	8,17	0	222	498	0	72	0	0
13	13	Е11-240101-0203 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	0,106	1094807,04	439074,25	14212,79	116050	46542	1507	81500	440	47
				км трубопровода	641520	135114,29	0	68001	14322	0	99	71,87	8
14	14	С123-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	107,06	1566		1566	167656		167656			
				м									
15	15	С123-020101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	12	884		884	10608		10608			
				шт.									
16	16	С121-060510-1003	Опоры скользящие	0,0345	425063		425063	14665		14665			
				т									
17	17	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-020 за один раз	16	97,57	2,27	47,37	1561	36	758	532	0,03	0
				м2	47,94	0,29	0	767	5	0	69	0	0
18	18	Е11-130301-1415 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска красками масляно-битумными за два раза	16	996,01	3,82	920,14	15936	61	14722	805	0,03	0
				м2	72,06	0,86	0	1153	14	0	69	0	0
19	19	Е11-260101-0701	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми	0,87	158909,83	2453,1	990,19	138252	2134	861	103599	106,63	93
				м3 изоляции	155466,54	1216,35	0	135256	1058	0	76	0,85	1
20	20	СПРАЙСЗАВОД МВИ	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ШБТ	0,87	473549,11		473549,11	411988		411988			
				м3									
21	21	Е11-260301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	29	548,74	27,57	130,69	15914	800	3790	8754	0,32	9
				м2 поверхности покрытия изоляции	390,48	6,73	0	11324	195	0	76	0	0
22	22	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,03335	521544		521544	17393		17393			
				1000 м2									
23	23	Е11-221301-0303 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами. Устройство в грунтах сухих	10,96	23941,31	2844,95	9810,27	262397	31181	107521	138918	8,01	88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	11286,09	1516,97	0	123696	16626	0	99	0,91	10
24	24	С121-020101-2901	Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	11,1384	24963		24963	278048		278048			
				м3									
25	25	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	4	2257		2257	9028		9028			
				шт.									
26	26	Е11-231201-0101	Люки. Установка	4	1921,15	196,56	125,08	7685	786	500	6731	1,31	5
				шт.	1599,51	100,17	0	6398	401	0	99	0,07	0
27	27	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	19416		19416	77664		77664			
				комплект									
28	28	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	57	886,36	18,76	568,89	50522	1069	32427	15986	0,21	12
				м2 поверхности	298,71	2,86	0	17026	163	0	93	0	0
29	29	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	9,68	2194,11	143,22	1756,86	21239	1386	17006	3173	0,26	3
				м2 покрытия	294,03	54,7	0	2846	530	0	94	0,03	0
30	35	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 10	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	9,36	9932,2	2710,99	2762,34	92965	25375	25855	59587	3,33	31
				м3 сборных конструкций	4458,87	936,12	0	41735	8762	0	118	0,55	5
31	36	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТРК 937-92	2,88	44422		44422	127935		127935			
				м3									
32	37	С121-040303-0105	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	6,48	57381		57381	371829		371829			
				м3									
33	38	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	2,25	36551,32	9077,58	16443,04	82240	20425	36997	33553	8,86	20
				м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	11030,7	4032,16	0	24819	9072	0	99	2,22	5
34	39	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	9	2837		2837	25533		25533			
				шт.									
35	40	С121-040301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	6	8437		8437	50622		50622			
				шт.									
36	41	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	9778		9778	29334		29334			
				шт.									
37	42	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	7053		7053	21159		21159			
				шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	43	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	2257		2257	6771		6771			
				шт.									
39	44	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	3	19416		19416	58248		58248			
				комплект									
40	45	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	93	886,36	18,76	568,89	82431	1745	52907	26083	0,21	20
				м2 поверхности	298,71	2,86	0	27780	266	0	93	0	0
41	46	Е11-230201-0102 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,01185	739560,46	83143,06	163292,4	8764	985	1935	6077	375	4
				км трубопровода	493125	24861,31	0	5844	295	0	99	12,37	0
42	47	Е11-230201-0102 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,01185	3801864,46	83143,06	3225596,4	45052	985	38223	6077	375	4
				км трубопровода	493125	24861,31	0	5844	295	0	99	12,37	0
43	48	Е11-240104-0101 Изм. и доп. вып. 2	Сальники диаметром труб до 100 мм. Установка	4	6078,33	907,03	300,45	24313	3628	1202	20535	3,05	12
				сальник	4870,85	314,82	0	19483	1259	0	99	0,22	1
44	49	С123-051206-1201	Сальники из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 80 мм ГОСТ 27036-86	4	14164		14164	56656		56656			
				шт.									
			ИТОГО:					2893884	191301				461
								623489	70107				39
			Итого по объекту:					2893884					
			Объект: 2-1 Двухсекционный 9-этажный жилой дом, Блок А										
			Смета: 2-1-1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - АС										
			Раздел: ПОДВАЛ НА ОТМ.-3,000 (АС-6)										
			Раздел: ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
			Раздел: ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ФАСАДА (АР 20)										
			Раздел: ПОЛЫ В ОСЯХ 1-19 (АС 28)										
1	105	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	3306,14	364,74	31,41	0	1205895	103840	0	1086217	0,26	853
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м2 изолируемой поверхности	333,34	16,18	0	1102055	53494	0	94	0,01	38
2	106	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	170,26621	30845		30845	5251861		5251861			
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м3									
3	107	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	3306,14	756,52	28,71	357,21	2501161	94934	1180984	1199011	0,36	1177
				м2 стяжки	370,6	15,21	0	1225242	50302	0	94	0,01	42
4	108	Е11-110101-1102 #К=3	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (ДОБАВИТЬ 15 ММ)	3306,14	293,95	14,59	265,62	971850	48232	878188	66160	0,01	44
				м2 стяжки	13,74	7,55	0	45430	24953	0	94	0,01	21
5	112	Е11-110101-0901)	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	317,66	32135,09	31,41	31770,35	10208034	9977	10092169	104366	0,26	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м2 изолируемой поверхности	333,34	16,18	0	105888	5140	0	94	0,01	4
6	113	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	16,35949	30845		30845	504608		504608			
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м3									
7	114	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	317,66	756,52	28,71	357,21	240316	9121	113471	115203	0,36	113
				м2 стяжки	370,6	15,21	0	117724	4833	0	94	0,01	4
8	115	Е11-110101-1102 #К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (ДОБАВИТЬ 10 ММ)	317,66	195,97	9,73	177,08	62251	3089	56252	4238	0,01	3
				м2 стяжки	9,16	5,03	0	2910	1598	0	94	0	1
9	121	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	237,24	364,74	31,41	0	86532	7451	0	77944	0,26	61
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м2 изолируемой поверхности	333,34	16,18	0	79081	3839	0	94	0,01	3
10	122	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	12,21786	30845		30845	376860		376860			
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м3									
11	123	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	237,24	756,52	28,71	357,21	179477	6812	84744	86038	0,36	84
				м2 стяжки	370,6	15,21	0	87920	3610	0	94	0,01	3
12	124	Е11-110101-1102 #К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (ДОБАВИТЬ 10 ММ)	237,24	195,97	9,73	177,08	46492	2307	42011	3165	0,01	2
				м2 стяжки	9,16	5,03	0	2173	1194	0	94	0	1
13	129	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	33,08	364,74	31,41	0	12066	1039	0	10868	0,26	9
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м2 изолируемой поверхности	333,34	16,18	0	11027	535	0	94	0,01	0
14	130	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	1,70362	30845		30845	52548		52548			
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м3									
15	131	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	33,08	756,52	28,71	357,21	25026	950	11816	11997	0,36	12
				м2 стяжки	370,6	15,21	0	12259	503	0	94	0,01	0
16	132	Е11-110101-1102 #К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (ДОБАВИТЬ 10 ММ)	33,08	195,97	9,73	177,08	6483	322	5858	441	0,01	0
				м2 стяжки	9,16	5,03	0	303	166	0	94	0	0
17	144	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	70,6666667	364,74	31,41	0	25775	2220	0	23217	0,26	18
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м2 изолируемой поверхности	333,34	16,18	0	23556	1143	0	94	0,01	1
18	145	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	2,1836	30845		30845	67353		67353			
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м3									
			Итого по разделу: ПОЛЫ В ОСЯХ 1-19 (АС 28)					21824589					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: ПЕРЕГОРОДКИ ГКЛ И СМЛ (АС 13)										
19	146	Е11-100402-0602 Изм. и доп. вып. 10	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	2036,419	3040,32	30,48	1614,1	6191361	62064	3286984	2581647	1,06	2161
			Замена по техническому решению №2, на камни стеновые бетонные на цементном рядовые пустотелые размерами 390x90x188	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1395,74	12,86	0	2842313	26183	0	90	0,01	15
20	147	Е11-100402-0601 Изм. и доп. вып. 10	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство	325,409	2557,81	27,55	1209,21	832335	8966	393487	390353	1	327
			Замена по техническому решению №2, на камни стеновые бетонные на цементном рядовые пустотелые размерами 390x90x188	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1321,05	11,81	0	429881	3845	0	90	0,01	2
21	148	С122-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	2549,10166	444		444	1131801		1131801			
			Замена по техническому решению №2, на камни стеновые бетонные на цементном рядовые пустотелые размерами 390x90x188	м2									
22	149	С122-030201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	1910,5814	589		589	1125332		1125332			
			Замена по техническому решению №2, на камни стеновые бетонные на цементном рядовые пустотелые размерами 390x90x188	м2									
23	150	С122-020201-0108	Листы стекломагнезитовые класса В - "стандарт" для внутренних работ толщиной 12 мм	297,43182	1646		1646	489573		489573			
			Замена по техническому решению №2, на камни стеновые бетонные на цементном рядовые пустотелые размерами 390x90x188	м2									
24	151	С122-030201-0405	Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	503,6661	769		769	387319		387319			
			Замена по техническому решению №2, на камни стеновые бетонные на цементном рядовые пустотелые размерами 390x90x188	м2									
			Итого по разделу: ПЕРЕГОРОДКИ ГКЛ И СМЛ (АС 13)					10157721					
			Раздел: КРОВЛЯ										
25	161	Е11-120101-1503 #Т.Ч.П.1.2 К=1,07	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	540,6	193,96	12,5	89	104853	6760	48113	47743	0,07	40
				м2 изолируемой поверхности	92,45	3,54	0	49979	1916	0	92	0	1
26	162	С121-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	0,59466	82405		82405	49003		49003			
				1000 м2									
27	163	Е11-120101-1303 #Т.Ч.П.1.2 К=1,07	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	480,6	1075,04	52,05	415,41	516662	25017	199645	274840	0,43	207
				м2 утепляемого покрытия	607,57	14,02	0	292000	6738	0	92	0,01	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	164	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	35,95	23700,45	1438,88	2103,97	852031	51728	75638	570686	14,8	532
				м3 изоляции	20157,6	729,81	0	724666	26237	0	76	0,51	18
29	165	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	104,931044	30845		30845	3236598		3236598			
				м3									
30	166	Е11-120101-1701 #Т.Ч.П.1.2 К=1,07	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	540,6	687,16	104,65	321,99	371479	56571	174065	144349	0,26	141
				м2 стяжки	260,53	29,7	0	140843	16058	0	92	0,02	10
31	167	Е11-120101-1702 #К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (ДОБАВИТЬ 15 мм)	540,6	281,5	23,33	243,7	152179	12611	131743	10626	0,01	8
				м2 стяжки	14,47	6,89	0	7825	3725	0	92	0	2
			Итого по разделу: КРОВЛЯ					5282804					
			Раздел: ПРОЕМЫ (АС 22, 23)										
			ИТОГО:					37265114	514013				5874
								7303075	236012				172
			Смета: 2-1-2 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - КЖ										
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
			Раздел: Фундаменты										
			Раздел: КАРКАС										
			Раздел: СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
1	126	Е11-080301-0101 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м Замена по техническому решению №3, на газобетон	2092,528885	9155,33	2669,48	1943,73	19157802	5585964	4067321	10064513	3,72	7784
				м3 кладки	4542,12	629,64	0	9504517	1317540	0	93	0,44	921
2	127	С121-030302-0303	Камни стеновые керамзитобетонные пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М50 СТ РК 945-92 Замена по техническому решению №3, на газобетон	117716,1912	217		217	25544413		25544413			
				шт.									
3	128	Е11-080301-0201 Изм. и доп. вып. 9	Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м	143,1	8471,42	2244,79	2968,3	1212260	321229	424763	504092	3,13	448
				м3 кладки	3258,33	529,47	0	466267	75767	0	93	0,37	53
4	129	С121-030401-0205	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М50 ГОСТ 4001-2013	90,0000001	7647		7647	688230		688230			
				м3									
5	130	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (обрамление отверстий)	0,12364	342568,09	2265,89	268787	42355	280	33233	8312	56,4	7
				т металлических изделий	71515,2	772,74	0	8842	96	0	93	0,54	0
6	131	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00224	199309		199309	446		446			
				т									
7	132	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,1214	197941		197941	24030		24030			
				т									
8	133	Е11-060701-0109	Перемычки. Устройство	13,948	51223,47	4314,59	30913,77	714465	60180	431185	215282	13,1	183
				м3	15995,1	965,98	0	223100	13474	0	91	0,67	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	134	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	1,63272	205284		205284	335171		335171			
				т									
10	135	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,42378	199309		199309	84463		84463			
				т									
11	136	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,048	216161		216161	10376		10376			
				т									
12	137	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (КЖ-70, 71)	0,30005	268787		268787	80650		80650			
				т									
13	138	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (КЖ-72)	0,04356	241036,53	1312,53	163454	10500	57	7120	3047	58	3
				т	76270	607,11	0	3322	26	0	91	0,36	0
14	139	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,04356	109748		109748	4781		4781			
				т									
15	140	Е11-090302-0112	Стойки ст1. Монтаж (кж-72)	0,0783	25802,96	12148,55	6057,45	2020	951	474	614	5,88	0
				т конструкций	7596,96	3765,03	0	595	295	0	69	2,21	0
16	141	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,0522	439366		439366	22935		22935			
				т									
			Итого по разделу: СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ					47934897					
			Раздел: ПЕРЕКРЫТИЕ										
17	191	Е11-070505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	68	5064,67	974,19	1328,97	344397	66245	90370	240896	2,1	143
				шт. сборных конструкций	2761,5	240,69	0	187782	16367	0	118	0,17	11
18	192	Е11-070505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	20	6267,18	1280,17	1383,91	125344	25603	27678	92669	2,74	55
				шт. сборных конструкций	3603,1	323,55	0	72062	6471	0	118	0,23	5
			Итого по разделу: ПЕРЕКРЫТИЕ					469741					
			Раздел: ЛЕСТНИЦЫ (КЖ-66, 68)										
19	240	Е11-070506-0106	Марши-площадки лестничные массой более 1 т. Установка (ЛМ 30.11Л, ЛМ 30.11П)	0,0000004	10313,85	4747,91	322,24	0	0	0	0	3,85	0
				шт. сборных конструкций	5243,7	1112,75	0	0	0	0		0,78	0
			Итого по разделу: ЛЕСТНИЦЫ (КЖ-66, 68)					1					
			Раздел: КРОВЛЯ (КЖ-81)										
			Раздел: РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
20	271	Е11-060101-0118	Плиты монолитные железобетонные. Устройство	9,2	32929,08	2073,26	25898,14	302948	19074	238263	45667	3,64	33
				м3	4957,68	497,02	0	45611	4573	0	91	0,34	3
21	272	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	1,081	205284		205284	221912		221912			
				т									
22	273	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0292	199309		199309	5820		5820			
				т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	274	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	35,24	886,36	18,76	568,89	31235	661	20048	9883	0,21	7
				м2 поверхности	298,71	2,86	0	10526	101	0	93	0	0
24	275	Е11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	9,64	43392,1	1839,68	31711,16	418300	17735	305696	90295	8,06	78
				м3	9841,26	451,8	0	94870	4355	0	91	0,31	3
25	276	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,7276	205284		205284	149365		149365			
				т									
26	277	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0654	199309		199309	13035		13035			
				т									
27	278	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,4064	197941		197941	80443		80443			
				т									
28	279	С121-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	51,2	228		228	11674		11674			
				кг									
29	280	Е11-060101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	3	32929,08	2073,26	25898,14	98787	6220	77694	14891	3,64	11
				м3	4957,68	497,02	0	14873	1491	0	91	0,34	1
30	281	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0494	205284		205284	10141		10141			
				т									
31	282	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0256	199309		199309	5102		5102			
				т									
32	283	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	1,8	886,36	18,76	568,89	1595	34	1024	505	0,21	0
				м2 поверхности	298,71	2,86	0	538	5	0	93	0	0
33	284	Е11-060601-0202 #ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство. На высоте от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	5,14	62914,85	7529,07	31949,91	323382	38699	164223	117734	18,82	97
				м3	23435,88	1734,86	0	120460	8917	0	91	1,21	6
34	285	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0286	199309		199309	5700		5700			
				т									
35	286	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,3549	205284		205284	72855		72855			
				т									
36	287	Е11-060301-0408 #ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Детали закладные весом до 20 кг. Установка. На высоте от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	0,02112	244087,33	1312,53	163454	5155	28	3452	1536	60,32	1
				т	79320,8	607,11	0	1675	13	0	91	0,36	0
37	288	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,02112	109748		109748	2318		2318			
				т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	289	Е11-090302-0302 Изм. и доп. вып. 6#ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени использования машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97	0,16968	101481,31	24623	2225,53	17219	4178	378	9631	59,95	10
				т конструкций	74632,77	7629,66	0	12664	1295	0	69	3,77	1
39	290	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,16968	439366		439366	74552		74552			
				т									
40	294	Е11-090601-0102	Лотки, решетки, затворы из угловой стали стали. Монтаж	0,0966	61931,36	2421,08	3683,48	5983	234	356	3756	46,6	5
				т конструкций	55826,8	517,17	0	5393	50	0	69	0,31	0
			Итого по разделу: РАЗНЫЕ РАБОТЫ					1857521					
			ИТОГО:					50262161	6147372				8865
								10773097	1450836				1013
			Смета: 2-1-3 ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВК										
1	42	ЕЕ11-161301-0101	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм. Прокладка при стояковой системе	22	1421,63	14,73	109,28	31276	324	2404	0	0,89	20
				м трубопровода	1297,62	6,48	0	28548	143	0		0	0
2	43	СС123-010701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	205,92	327		327	67336		67336			
				м									
3	57	ЕЕ11-161301-0101	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм. Прокладка при стояковой системе	17	1421,63	14,73	109,28	24168	250	1858	0	0,89	15
				м трубопровода	1297,62	6,48	0	22060	110	0		0	0
4	58	СС123-010701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	159,12	327		327	52032		52032			
				м									
			ИТОГО:					174812	575				35
								50608	253				0
			Смета: 2-1-4 ОТОПЛЕНИЕ - ОВ										
1	15	ЕЕ11-160401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	4	2584,32	47,8	1580,07	10337	191	6320	0	0,66	3
				м трубопровода	956,45	18,23	0	3826	73	0		0,01	0
2	16	ЕЕ11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	2	3000,38	69,59	1873,74	6001	139	3747	0	0,72	1
				м трубопровода	1057,05	25,94	0	2114	52	0		0,02	0
3	17	ЕЕ11-160301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	15	1511,46	18,35	1068,1	22672	275	16022	0	0,3	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м трубопровода	425,01	7,58	0	6375	114	0		0,01	0
4	18	ЕЕ11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	5	1622,87	18,35	1179,51	8114	92	5898	0	0,3	1
				м трубопровода	425,01	7,58	0	2125	38	0		0,01	0
5	19	ЕЕ11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	15	1732,42	18,35	1289,06	25986	275	19336	0	0,3	4
				м трубопровода	425,01	7,58	0	6375	114	0		0,01	0
6	20	ЕЕ11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	58	1932,38	18,35	1489,02	112078	1064	86363	0	0,3	17
				м трубопровода	425,01	7,58	0	24651	440	0		0,01	0
7	21	ЕЕ11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	28	2094,76	18,35	1651,4	58653	514	46239	0	0,3	8
				м трубопровода	425,01	7,58	0	11900	212	0		0,01	0
8	22	ЕЕ11-160301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	79	2541,86	33,83	1975,7	200807	2673	156080	0	0,37	29
				м трубопровода	532,33	14,74	0	42054	1164	0		0,01	1
9	23	ЕЕ11-160301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	2	4479,86	48,8	3687,92	8960	98	7376	0	0,56	1
				м трубопровода	743,14	20,93	0	1486	42	0		0,01	0
10	26	ЕЕ11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык	25	1521,73	13,43	11,47	38043	336	287	0	1,05	26
				м трубопровода	1496,83	0,1	0	37421	3	0		0	0
11	27	ЕЕ11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях	359	1640,11	16,1	8,27	588799	5780	2969	0	1,13	405
				м трубопровода	1615,74	0,17	0	580051	61	0		0	0
12	28	СС123-010602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	25	124		124	3100		3100			
				м									
13	29	СС123-010602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	359	199		199	71441		71441			
				м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	42	ЕЕ11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	202	640,74	70,2	256,99	129429	14180	51912	0	0,21	43
				м трубопровода	313,55	35,78	0	63337	7228	0		0,03	5
15	43	СС121-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°Сдо +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 34 мм ГОСТ 16381-77	16	291		291	4656		4656			
				м									
16	44	СС121-110403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°Сдо +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 43 мм ГОСТ 16381-77	59	324		324	19116		19116			
				м									
17	45	СС121-110403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°Сдо +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	26	364		364	9464		9464			
				м									
18	46	СС121-110403-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°Сдо +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	81	494		494	40014		40014			
				м									
19	47	СС121-110403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°Сдо +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	2	661		661	1322		1322			
				м									
			ИТОГО:					1358992	25619				545
								781715	9540				7
			Смета: 2-1-7 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ - ЭО										
1	42	ЦЦ13-080208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	221,5	400,2	14,89	149,69	88644	3298	33156	0	0,17	38
				м	235,62	3,82	0	52190	846	0		0	0
2	43	ЦЦ13-080208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	3,5	514,71	21,96	270,99	1801	77	948	0	0,16	1
				м	221,76	6,6	0	776	23	0		0	0
3	44	ЦЦ13-080208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	63	677,13	27,27	400,38	42659	1718	25224	0	0,18	11
				м	249,48	8,69	0	15717	547	0		0,01	0
4	45	ЦЦ13-080208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм (16 мм). Монтаж по строительным основаниям	27	519,9	21,96	248,46	14037	593	6708	0	0,18	5
				м	249,48	6,6	0	6736	178	0		0	0
5	46	СС121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0874925	199309		199309	17438		17438			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т									
6	47	СС121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	0,04266	197700		197700	8434		8434			
				т									
7	48	СС121-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	0,0273	257548		257548	7031		7031			
				т									
8	49	СС121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,078624	251757		251757	19794		19794			
				т									
9	52	ЩЦ13-080206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	457	384,35	171,79	32,38	175648	78508	14798	0	0,13	59
				м кабеля	180,18	65,68	0	82342	30016	0		0,04	17
10	53	ЩЦ13-080206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	27	384,35	171,79	32,38	10377	4638	874	0	0,13	4
				м кабеля	180,18	65,68	0	4865	1773	0		0,04	1
11	54	СС123-060144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,02448	123345		123345	3019		3019			
				км									
12	55	СС123-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,2754	181977		181977	50116		50116			
				км									
13	56	СС123-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0255	274168		274168	6991		6991			
				км									
14	57	СС123-060144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0459	457776		457776	21012		21012			
				км									
15	58	СС123-060144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0612	1694154		1694154	103682		103682			
				км									
16	59	СС123-060144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0612	1694154		1694154	103682		103682			
				км									
17	60	ЩЦ13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	4663	104,32	1,77	19,39	486444	8254	90416	0	0,06	280
				м	83,16	0,7	0	387775	3264	0		0	2
18	61	ЩЦ13-080206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	6537	380,59	2,65	156,18	2487917	17323	1020949	0	0,16	1046
				м	221,76	1,04	0	1449645	6798	0		0	4
19	62	СС123-060902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	4,8925	48839		48839	238945		238945			
				км									
20	63	СС123-060902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	6,489	80512		80512	522442		522442			
				км									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	64	СС123-060902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,1545	127354		127354	19676		19676			
				км									
22	65	ЦЦ13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	4516	441,27	14,7	121,65	1992775	66385	549371	0	0,22	994
				м	304,92	3,82	0	1377019	17251	0		0	10
23	66	ЦЦ13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	147	558,58	34,51	122,13	82111	5073	17953	0	0,29	43
				м	401,94	11,47	0	59085	1686	0		0,01	1
24	67	СС123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	4548,18	29		29	131897		131897			
				м									
25	68	СС123-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	58,14	44		44	2558		2558			
				м									
26	69	СС123-010504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	81,6	91		91	7426		7426			
				м									
27	70	СС123-010503-0602	Трубы полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	68,34	171		171	11686		11686			
				м									
			ИТОГО:					6658242	185866				2479
			Итого по стройке:					3436150	62382				36
			Накладные расходы :					102039466					
			На общестроительные работы					19594788					
			На металломонтажные работы					14001					
			На сантехнические работы					3817					
			Всего накладных расходов:					19612606					
			Итого с накладными					121652069					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :										
			Сметная прибыль 8%					9732165,52					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					131384234,5					
			Итого с временными, 1 %					132698076,9					
			Итого с зимними удорожаниями, 0,462 %					133311142					
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					135977364,8					
			Итого в текущих ценах, к = 0,85183					115830108,2					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					13899612,99					
			Итого с НДС					129729721,2					
			Всего:					129 729 721,2					

Объект: 2-1 Двухсекционный 9-этажный жилой дом, Блок Б

Номер		Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость, тенге			Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Материалов	Всего	Экспл. машин	Материалов			
п/п	позиции по смете			Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов	тенге	рабочих, обслуживающих	
											%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета:2-1-1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - АС										
			Раздел: ПОДВАЛ НА ОТМ.-3,000 (АС-6)										
1	20	Е11-080101-03О7 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	35,37	886,36	18,76	568,89	31350	664	20122	9920	0,21	7
				м2 поверхности	298,71	2,86	0	10565	101	0	93	0	0
			Итого по разделу: ПОДВАЛ НА ОТМ.-3,000 (АС-6)					31350					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
			Раздел: ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ФАСАДА (АР 20)										
			Раздел: ПОЛЫ В ОСЯХ 1-19 (АС 28)										
2	105	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	1983,684	364,74	31,41	0	723537	62304	0	651730	0,26	512
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м2 изолируемой поверхности	333,34	16,18	0	661233	32096	0	94	0,01	23
3	106	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	102,159726	30845		30845	3151117		3151117			
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м3									
4	107	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	1983,684	756,52	28,71	357,21	1500696	56960	708591	719407	0,36	706
				м2 стяжки	370,6	15,21	0	735145	30181	0	94	0,01	25
5	108	Е11-110101-1102 #К=3	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (ДОБАВИТЬ 15 ММ)	1983,684	293,95	14,59	265,62	583110	28939	526913	39696	0,01	26
				м2 стяжки	13,74	7,55	0	27258	14972	0	94	0,01	12
6	110	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм шагом стержней 200х200 мм ГОСТ 23279-2012	1,8249893	268787		268787	490533		490533			
				т									
7	112	Е11-110101-0901)	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	190,596	32135,09	31,41	31770,35	6124820	5986	6055302	62619	0,26	49
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м2 изолируемой поверхности	333,34	16,18	0	63533	3084	0	94	0,01	2
8	113	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	9,815694	30845		30845	302765		302765			
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м3									
9	114	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	190,596	756,52	28,71	357,21	144190	5473	68083	69122	0,36	68
				м2 стяжки	370,6	15,21	0	70634	2900	0	94	0,01	2
10	115	Е11-110101-1102 #К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (ДОБАВИТЬ 10 ММ)	190,596	195,97	9,73	177,08	37351	1854	33751	2543	0,01	2
				м2 стяжки	9,16	5,03	0	1746	959	0	94	0	1
11	121	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	142,344	364,74	31,41	0	51919	4471	0	46766	0,26	37
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м2 изолируемой поверхности	333,34	16,18	0	47448	2303	0	94	0,01	2
12	122	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	7,330716	30845		30845	226116		226116			
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м3									
13	123	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	142,344	756,52	28,71	357,21	107686	4087	50847	51623	0,36	51
				м2 стяжки	370,6	15,21	0	52752	2166	0	94	0,01	2
14	124	Е11-110101-1102 #К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (ДОБАВИТЬ 10 ММ)	142,344	195,97	9,73	177,08	27895	1384	25207	1899	0,01	1
				м2 стяжки	9,16	5,03	0	1304	716	0	94	0	1
15	129	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	19,848	364,74	31,41	0	7239	623	0	6521	0,26	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м2 изолируемой поверхности	333,34	16,18	0	6616	321	0	94	0,01	0
16	130	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	1,022172	30845		30845	31529		31529			
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м3									
17	131	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	19,848	756,52	28,71	357,21	15015	570	7090	7198	0,36	7
				м2 стяжки	370,6	15,21	0	7356	302	0	94	0,01	0
18	132	Е11-110101-1102 #К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (ДОБАВИТЬ 10 ММ)	19,848	195,97	9,73	177,08	3890	193	3515	265	0,01	0
				м2 стяжки	9,16	5,03	0	182	100	0	94	0	0
19	144	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	42,4	364,74	31,41	0	15465	1332	0	13930	0,26	11
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м2 изолируемой поверхности	333,34	16,18	0	14133	686	0	94	0,01	0
20	145	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	1,31016	30845		30845	40412		40412			
			Замена по техническому решению №1, на Керамзитобетон	м3									
			Итого по разделу: ПОЛЫ В ОСЯХ 1-19 (АС 28)					13585287					
			Раздел: ПЕРЕГОРОДКИ ГКЛ И СМЛ (АС 13)										
21	146	Е11-100402-0602 Изм. и доп. вып. 10	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	2036,419	3040,32	30,48	1614,1	6191361	62064	3286984	2581647	1,06	2161
			Замена по техническому решению №2, на камни стеновые бетонные на цементном рядовые пустотелые размерами 390x90x188	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1395,74	12,86	0	2842313	26183	0	90	0,01	15
22	147	Е11-100402-0601 Изм. и доп. вып. 10	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство	325,409	2557,81	27,55	1209,21	832335	8966	393487	390353	1	327
			Замена по техническому решению №2, на камни стеновые бетонные на цементном рядовые пустотелые размерами 390x90x188	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1321,05	11,81	0	429881	3845	0	90	0,01	2
23	148	С122-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	2549,10166	444		444	1131801		1131801			
			Замена по техническому решению №2, на камни стеновые бетонные на цементном рядовые пустотелые размерами 390x90x188	м2									
24	149	С122-030201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	1910,5814	589		589	1125332		1125332			
			Замена по техническому решению №2, на камни стеновые бетонные на цементном рядовые пустотелые размерами 390x90x188	м2									
25	151	С122-030201-0405	Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	503,6661	769		769	387319		387319			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Замена по техническому решению №2, на камни стеновые бетонные на цементном рядовые пустотелые размерами 390x90x188	м2									
			Итого по разделу: ПЕРЕГОРОДКИ ГКЛ И СМЛ (АС 13)					9668148					
			Раздел: КРОВЛЯ										
			Раздел: ПРОЕМЫ (АС 22, 23)										
			ИТОГО:					23284783	245871				3971
								4972099	120915				89
			Смета:2-1-2 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - КЖ										
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
			Раздел: Фундаменты										
			Раздел: КАРКАС										
1	84	Е11-070503-0105	Ригели, масса до 1 т. Укладка	474	3882,1	1352,65	122,13	1840117	641157	57891	1527030	1,62	768
				шт. сборных конструкций	2407,32	322,83	0	1141070	153023	0	118	0,23	107
2	86	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КЖ-21)	17,94336	21252,43	1315,33	291	381340	23601	5222	327466	14,94	268
				т	19646,1	408,8	0	352517	7335	0	91	0,2	4
3	89	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (КЖ-25)	0,893	199309		199309	177983		177983			
				т									
4	90	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	1,43698	197941		197941	284437		284437			
				т									
5	91	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,3688	241036,53	1312,53	163454	88894	484	60282	25801	58	21
				т	76270	607,11	0	28128	224	0	91	0,36	0
6	92	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,3688	109748		109748	40475		40475			
				т									
7	93	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (КЖ-24)	0,3572	199309		199309	71193		71193			
				т									
8	94	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (КЖ24)	7,29328	197941		197941	1443639		1443639			
				т									
9	95	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,15584	241036,53	1312,53	163454	37563	205	25473	10902	58	9
				т	76270	607,11	0	11886	95	0	91	0,36	0
10	96	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,15584	109748		109748	17103		17103			
				т									
11	97	С121-020104-0211	Бетон мелкозернистый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	3,861	27246		27246	105197		105197			
				м3									
12	98	С121-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,52884	163454		163454	86441		86441			
				т									
13	99	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,52884	109748		109748	58039		58039			
				т									
14	100	Е11-070502-0105	Колонны массой до 3 т. Установка на нижестоящие колонны	39	20329,41	2964,64	3012,05	792847	115621	117470	693439	9,48	370

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт. сборных конструкций	14352,72	715,5	0	559756	27905	0	118	0,5	20
15	101	СПРАЙС	КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ 9КВ-4.4-3-8-14	4	62500		62500	250000		250000			
				шт									
16	102	СПРАЙС	КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ 9КВ-4.4-3-8	15	62500		62500	937500		937500			
				шт									
17	103	СПРАЙС	КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ 9КВ-4.4-4-9-15	6	107142,86		107142,86	642857		642857			
				шт									
18	104	СПРАЙС	КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ 9КВ-4.4-4-9-16	2	107142,86		107142,86	214286		214286			
				шт									
19	105	СПРАЙС	КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ 9КВ-4.4-4-9-17	2	116071,43		116071,43	232143		232143			
				шт									
20	106	СПРАЙС	КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ 9КВ-4.4-5-10	8	53571,43		53571,43	428571		428571			
				шт									
21	107	СПРАЙС	КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ 9КВ-4.4-6-11	2	89285,71		89285,71	178571		178571			
				шт									
22	108	Е11-070503-0105	Ригели, масса до 1 т. Укладка	79	3882,1	1352,65	122,13	306686	106859	9648	254505	1,62	128
				шт. сборных конструкций	2407,32	322,83	0	190178	25504	0	118	0,23	18
23	109	С121-040107-9914	Ригели железобетонные для многоэтажных зданий из тяжелого бетона класса В30, объемом до 1 м3, несущей способности 40 кН/м ГОСТ 18980-90	16,099	65754		65754	1058574		1058574			
				м3									
24	110	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,07157	205284		205284	14692		14692			
				т									
25	111	Е11-070503-0105	Ригели, масса до 1 т. Укладка	5	3882,1	1352,65	122,13	19411	6763	611	16108	1,62	8
				шт. сборных конструкций	2407,32	322,83	0	12037	1614	0	118	0,23	1
26	112	С121-040107-9914	Ригели железобетонные для многоэтажных зданий из тяжелого бетона класса В30, объемом до 1 м3, несущей способности 40 кН/м ГОСТ 18980-90	1,022	65754		65754	67201		67201			
				м3									
27	113	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,17224	21252,43	1315,33	291	3661	227	50	3143	14,94	3
				т	19646,1	408,8	0	3384	70	0	91	0,2	0
28	114	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (дополнительное армирование)	0,0658	199309		199309	13115		13115			
				т									
29	115	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,20236	197941		197941	40055		40055			
				т									
30	116	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,01024	241036,53	1312,53	163454	2468	13	1674	716	58	1
				т	76270	607,11	0	781	6	0	91	0,36	0
31	117	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,01024	109748		109748	1124		1124			
				т									
			Итого по разделу: КАРКАС					9836183					
			Раздел: СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
32	118	Е11-060401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	79,5	42649,2	2512,57	28944,08	3390611	199749	2301054	853920	8,99	715
				м3	11192,55	610,89	0	889808	48565	0	91	0,42	33
33	119	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,4506	199309		199309	89809		89809			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т									
34	120	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	5,0796	205284		205284	1042761		1042761			
				т									
35	121	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	5,8176	197941		197941	1151542		1151542			
				т									
36	122	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	0,0492	557695,8	17176,57	479701,73	27439	845	23601	3052	42,5	2
				т	60817,5	7340,53	0	2992	361	0	91	4,38	0
37	123	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	359,352	886,36	18,76	568,89	318514	6741	204431	100784	0,21	76
				м2 поверхности	298,71	2,86	0	107341	1028	0	93	0	1
38	124	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование обрамления отверстий	1,13477	73781,09	2265,89	0	83725	2571	0	76288	56,4	64
				т металлических изделий	71515,2	772,74	0	81153	877	0	93	0,54	1
39	125	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	1,13477	197941		197941	224618		224618			
				т									
40	126	Е11-080301-0101 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	2109,55	9155,33	2669,48	1943,73	19313636	5631402	4100405	10146380	3,72	7848
			Заменв по техническому решению №3. на газобетон	м3 кладки	4542,12	629,64	0	9581829	1328257	0	93	0,44	928
41	127	С121-030302-0303	Камни стеновые керамзитобетонные пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М50 СТ РК 945-92	117716,1912	217		217	25544413		25544413			
			Заменв по техническому решению №3. на газобетон	шт.									
42	128	Е11-080301-0201 Изм. и доп. вып. 9	Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м	143,1	8471,42	2244,79	2968,3	1212260	321229	424763	504092	3,13	448
				м3 кладки	3258,33	529,47	0	466267	75767	0	93	0,37	53
43	129	С121-030401-0205	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М50 ГОСТ 4001-2013	128,79	7647		7647	984857		984857			
				м3									
44	130	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (обрамление отверстий)	0,12364	342568,09	2265,89	268787	42355	280	33233	8312	56,4	7
				т металлических изделий	71515,2	772,74	0	8842	96	0	93	0,54	0
45	131	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00224	199309		199309	446		446			
				т									
46	132	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,1214	197941		197941	24030		24030			
				т									
47	133	Е11-060701-0109	Перемычки. Устройство	13,948	51223,47	4314,59	30913,77	714465	60180	431185	215282	13,1	183
				м3	15995,1	965,98	0	223100	13474	0	91	0,67	9
48	134	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	1,63272	205284		205284	335171		335171			
				т									
49	135	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,42378	199309		199309	84463		84463			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т									
50	136	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,048	216161		216161	10376		10376			
				т									
51	137	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (КЖ-70, 71)	0,30005	268787		268787	80650		80650			
				т									
52	138	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (КЖ-72)	0,04356	241036,53	1312,53	163454	10500	57	7120	3047	58	3
				т	76270	607,11	0	3322	26	0	91	0,36	0
53	139	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,04356	109748		109748	4781		4781			
				т									
54	140	Е11-090302-0112	Стойки ст1. Монтаж (кж-72)	0,0783	25802,96	12148,55	6057,45	2020	951	474	614	5,88	0
				т конструкций	7596,96	3765,03	0	595	295	0	69	2,21	0
55	141	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,0522	439366		439366	22935		22935			
				т									
56	142	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,566	97,57	2,27	47,37	153	4	74	52	0,03	0
				м2	47,94	0,29	0	75	0	0	69	0	0
57	143	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	1,566	179,23	3,25	119,95	281	5	188	61	0,04	0
				м2	56,02	0,57	0	88	1	0	69	0	0
			Итого по разделу: СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ					54716808					
			Раздел: ПЕРЕКРЫТИЕ										
58	169	Е11-070505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	246	5064,67	974,19	1328,97	1245908	239651	326928	871477	2,1	517
				шт. сборных конструкций	2761,5	240,69	0	679329	59211	0	118	0,17	41
59	170	Е11-070505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	54	6267,18	1280,17	1383,91	338428	69129	74731	250206	2,74	148
				шт. сборных конструкций	3603,1	323,55	0	194567	17472	0	118	0,23	12
60	171	С121-040108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	1263,834	6823		6823	8623139		8623139			
				м2									
61	172	Е11-260201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	0,9306	34279,32	895,68	20258,22	31900	834	18852	9597	9,47	9
				м3 изоляции	13125,42	443,61	0	12215	413	0	76	0,31	0
62	173	Е11-060801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство(заполнение строповочных отверстий)	5,4	43997,25	2860,97	26972,68	237585	15449	145652	72735	11,6	63
				м3	14163,6	638,06	0	76483	3446	0	91	0,44	2
63	174	Е11-060801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство	156	48143,53	2860,97	31118,96	7510390	446311	4854557	2101244	11,6	1810
				м3	14163,6	638,06	0	2209522	99537	0	91	0,44	69
64	175	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	1,0173	199309		199309	202757		202757			
				т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	176	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	3,5955	205284		205284	738099		738099			
				т									
66	177	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	2,9241	197941		197941	578799		578799			
				т									
67	178	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,1272	241036,53	1312,53	163454	30660	167	20791	8899	58	7
				т	76270	607,11	0	9702	77	0	91	0,36	0
68	179	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1272	109748		109748	13960		13960			
				т									
69	181	Е11-070505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	80	6267,18	1280,17	1383,91	501374	102414	110713	370676	2,74	219
				шт. сборных конструкций	3603,1	323,55	0	288248	25884	0	118	0,23	18
70	182	С121-040108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	1574,608	6823		6823	10743550		10743550			
				м2									
71	183	Е11-260201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	1,2408	34279,32	895,68	20258,22	42534	1111	25136	12796	9,47	12
				м3 изоляции	13125,42	443,61	0	16286	550	0	76	0,31	0
72	184	Е11-060801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство(заполнение строповочных отверстий)	6,48	43997,25	2860,97	26972,68	285102	18539	174783	87282	11,6	75
				м3	14163,6	638,06	0	91780	4135	0	91	0,44	3
73	185	Е11-060801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство	226	48143,53	2860,97	31118,96	10880437	646579	7032885	3044109	11,6	2622
				м3	14163,6	638,06	0	3200974	144201	0	91	0,44	100
74	186	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	1,258	199309		199309	250731		250731			
				т									
75	187	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	8,8716	205284		205284	1821198		1821198			
				т									
76	189	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,1696	241036,53	1312,53	163454	40880	223	27722	11865	58	10
				т	76270	607,11	0	12935	103	0	91	0,36	0
77	190	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1696	109748		109748	18613		18613			
				т									
78	191	Е11-070505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	68	5064,67	974,19	1328,97	344397	66245	90370	240896	2,1	143
				шт. сборных конструкций	2761,5	240,69	0	187782	16367	0	118	0,17	11
79	192	Е11-070505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	20	6267,18	1280,17	1383,91	125344	25603	27678	92669	2,74	55
				шт. сборных конструкций	3603,1	323,55	0	72062	6471	0	118	0,23	5
80	193	С121-040108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	381,236	6823		6823	2601173		2601173			
				м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	195	Е11-060801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство(заполнение строповочных отверстий)	1,55	43997,25	2860,97	26972,68	68196	4434	41808	20878	11,6	18
				м3	14163,6	638,06	0	21954	989	0	91	0,44	1
82	196	Е11-060801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство	59	48143,53	2860,97	31118,96	2840468	168797	1836019	794701	11,6	684
				м3	14163,6	638,06	0	835652	37646	0	91	0,44	26
83	197	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,3238	199309		199309	64536		64536			
				т									
84	198	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	2,4229	205284		205284	497383		497383			
				т									
85	199	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	1,4871	197941		197941	294358		294358			
				т									
86	200	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,1023	241036,53	1312,53	163454	24658	134	16721	7157	58	6
				т	76270	607,11	0	7802	62	0	91	0,36	0
87	201	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1023	109748		109748	11227		11227			
				т									
88	202	Е11-060601-0203 #ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	4,2	53169,72	6832,52	28210	223313	28697	118482	75048	14,56	61
				м3	18127,2	1508,7	0	76134	6337	0	91	1,05	4
89	203	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,017	199309		199309	3388		3388			
				т									
90	204	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,225	205284		205284	46189		46189			
				т									
91	205	Е11-060801-0101 #ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	2,4	43785,75	1839,68	31711,16	105086	4415	76107	23340	8,38	20
				м3	10234,91	451,8	0	24564	1084	0	91	0,31	1
92	206	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,1892	205284		205284	38840		38840			
				т									
93	207	Е11-070505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	12	5064,67	974,19	1328,97	60776	11690	15948	42511	2,1	25
				шт. сборных конструкций	2761,5	240,69	0	33138	2888	0	118	0,17	2
94	208	С121-040108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	46,608	6823		6823	318006		318006			
				м2									
			Итого по разделу: ПЕРЕКРЫТИЕ					51803382					
			Раздел: ЛЕСТНИЦЫ (КЖ-66, 68)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
95	240	Е11-070506-0106	Марши-площадки лестничные массой более 1 т. Установка (ЛМ 30.11Л, ЛМ 30.11П)	32,4	10313,85	4747,91	322,24	334169	153832	10441	243020	3,85	125
				шт. сборных конструкций	5243,7	1112,75	0	169896	36053	0	118	0,78	25
96	241	С121-040110-9907	Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-85	200,718	8151		8151	1636052		1636052			
				м2									
97	242	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,3735	695409,2	6164,74	623443,76	259735	2303	232856	29650	42,7	16
				т стальных элементов	65800,7	1473,93	0	24577	551	0	118	1,03	0
98	243	Е11-070107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	2,566728	675736,2	5994,98	621353,82	1734431	15387	1594846	150974	31,4	81
				т стальных элементов	48387,4	1459,62	0	124197	3746	0	118	1,02	3
			Итого по разделу: ЛЕСТНИЦЫ (КЖ-66, 68)					3964387					
			Раздел: КРОВЛЯ (КЖ-81)										
			Раздел: РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
99	274	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	35,24	886,36	18,76	568,89	31235	661	20048	9883	0,21	7
				м2 поверхности	298,71	2,86	0	10526	101	0	93	0	0
100	275	Е11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	9,64	43392,1	1839,68	31711,16	418300	17735	305696	90295	8,06	78
				м3	9841,26	451,8	0	94870	4355	0	91	0,31	3
101	276	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,7276	205284		205284	149365		149365			
				т									
102	277	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0654	199309		199309	13035		13035			
				т									
103	278	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,4064	197941		197941	80443		80443			
				т									
104	279	С121-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	51,2	228		228	11674		11674			
				кг									
105	280	Е11-060101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	3	32929,08	2073,26	25898,14	98787	6220	77694	14891	3,64	11
				м3	4957,68	497,02	0	14873	1491	0	91	0,34	1
106	281	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0494	205284		205284	10141		10141			
				т									
107	282	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0256	199309		199309	5102		5102			
				т									
108	283	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	1,8	886,36	18,76	568,89	1595	34	1024	505	0,21	0
				м2 поверхности	298,71	2,86	0	538	5	0	93	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	284	Е11-060601-0202 #ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство. На высоте от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	5,14	62914,85	7529,07	31949,91	323382	38699	164223	117734	18,82	97
				м3	23435,88	1734,86	0	120460	8917	0	91	1,21	6
110	285	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0286	199309		199309	5700		5700			
				т									
111	286	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,3549	205284		205284	72855		72855			
				т									
112	287	Е11-060301-0408 #ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Детали закладные весом до 20 кг. Установка. На высоте от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	0,02112	244087,33	1312,53	163454	5155	28	3452	1536	60,32	1
				т	79320,8	607,11	0	1675	13	0	91	0,36	0
113	288	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,02112	109748		109748	2318		2318			
				т									
114	289	Е11-090302-0302 Изм. и доп. вып. 6#ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени использования машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97	0,16968	101481,31	24623	2225,53	17219	4178	378	9631	59,95	10
				т конструкций	74632,77	7629,66	0	12664	1295	0	69	3,77	1
			Итого по разделу: РАЗНЫЕ РАБОТЫ					1246308					
			ИТОГО:					121567070	9208443				17849
								22290554	2167922				1510
			Смета:2-1-3 ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВК										
1	9	ЕЕ11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык	8,5	1630,13	13,43	119,87	13856	114	1019	0	1,05	9
				м трубопровода	1496,83	0,1	0	12723	1	0		0	0
2	10	СС123-010501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	76,415	98		98	7489		7489			
				м									
3	11	ЕЕ11-160301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	127,5	2331,41	20,94	1828,22	297255	2670	233098	0	0,34	43
				м трубопровода	482,25	8,87	0	61487	1131	0		0,01	1
4	12	ЕЕ11-160301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	1,5	3544,49	36,8	2888,07	5317	55	4332	0	0,43	1
				м трубопровода	619,62	15,88	0	929	24	0		0,01	0
5	17	ЕЕ11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	142,5	94,36	0,99	2,64	13446	141	376	0	0,05	7
				м трубопровода	90,73	0	0	12929	0	0		0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	23	ЕЕ11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык	2,5	1630,13	13,43	119,87	4075	34	300	0	1,05	3
				м трубопровода	1496,83	0,1	0	3742	0	0		0	0
7	24	СС123-010501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	22,475	98		98	2203		2203			
				м									
8	25	ЕЕ11-160301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	12	2331,41	20,94	1828,22	27977	251	21939	0	0,34	4
				м трубопровода	482,25	8,87	0	5787	106	0		0,01	0
9	26	ЕЕ11-160301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	1,5	2612,38	20,94	2109,19	3919	31	3164	0	0,34	1
				м трубопровода	482,25	8,87	0	723	13	0		0,01	0
10	30	ЕЕ11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	13,5	94,36	0,99	2,64	1274	13	36	0	0,05	1
				м трубопровода	90,73	0	0	1225	0	0		0	0
11	42	ЕЕ11-161301-0101	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм. Прокладка при стояковой системе	11	1421,63	14,73	109,28	15638	162	1202	0	0,89	10
				м трубопровода	1297,62	6,48	0	14274	71	0		0	0
12	43	СС123-010701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	102,96	327		327	33668		33668			
				м									
13	44	ЕЕ11-160301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	12	2331,41	20,94	1828,22	27977	251	21939	0	0,34	4
				м трубопровода	482,25	8,87	0	5787	106	0		0,01	0
14	45	ЕЕ11-160301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	3	3544,49	36,8	2888,07	10633	110	8664	0	0,43	1
				м трубопровода	619,62	15,88	0	1859	48	0		0,01	0
15	57	ЕЕ11-161301-0101		17	1421,63	14,73	109,28	24168	250	1858	0	0,89	15
				м трубопровода	1297,62	6,48	0	22060	110	0		0	0
16	58	СС123-010701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	159,12	327		327	52032		52032			
			ИТОГО:					540927	4082				98
								143525	1610				1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета:2-1-4 ОТОПЛЕНИЕ - ОВ										
1	15	ЕЕ11-160401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	4	2584,32	47,8	1580,07	10337	191	6320	0	0,66	3
				м трубопровода	956,45	18,23	0	3826	73	0		0,01	0
2	16	ЕЕ11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	2	3000,38	69,59	1873,74	6001	139	3747	0	0,72	1
				м трубопровода	1057,05	25,94	0	2114	52	0		0,02	0
3	17	ЕЕ11-160301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	15	1511,46	18,35	1068,1	22672	275	16022	0	0,3	4
				м трубопровода	425,01	7,58	0	6375	114	0		0,01	0
4	18	ЕЕ11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	5	1622,87	18,35	1179,51	8114	92	5898	0	0,3	1
				м трубопровода	425,01	7,58	0	2125	38	0		0,01	0
5	19	ЕЕ11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	15	1732,42	18,35	1289,06	25986	275	19336	0	0,3	4
				м трубопровода	425,01	7,58	0	6375	114	0		0,01	0
6	20	ЕЕ11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	58	1932,38	18,35	1489,02	112078	1064	86363	0	0,3	17
				м трубопровода	425,01	7,58	0	24651	440	0		0,01	0
7	21	ЕЕ11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	28	2094,76	18,35	1651,4	58653	514	46239	0	0,3	8
				м трубопровода	425,01	7,58	0	11900	212	0		0,01	0
8	22	ЕЕ11-160301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	79	2541,86	33,83	1975,7	200807	2673	156080	0	0,37	29
				м трубопровода	532,33	14,74	0	42054	1164	0		0,01	1
9	23	ЕЕ11-160301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	2	4479,86	48,8	3687,92	8960	98	7376	0	0,56	1
				м трубопровода	743,14	20,93	0	1486	42	0		0,01	0
10	26	ЕЕ11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык	25	1521,73	13,43	11,47	38043	336	287	0	1,05	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м трубопровода	1496,83	0,1	0	37421	3	0		0	0
11	27	ЕЕ11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях	359	1640,11	16,1	8,27	588799	5780	2969	0	1,13	405
				м трубопровода	1615,74	0,17	0	580051	61	0		0	0
12	28	СС123-010602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	25	124		124	3100		3100			
				м									
13	29	СС123-010602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	359	199		199	71441		71441			
				м									
14	42	ЕЕ11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	202	640,74	70,2	256,99	129429	14180	51912	0	0,21	43
				м трубопровода	313,55	35,78	0	63337	7228	0		0,03	5
15	43	СС121-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°Сдо +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 34 мм ГОСТ 16381-77	16	291		291	4656		4656			
				м									
16	44	СС121-110403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°Сдо +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 43 мм ГОСТ 16381-77	59	324		324	19116		19116			
				м									
17	45	СС121-110403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°Сдо +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	26	364		364	9464		9464			
				м									
18	46	СС121-110403-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°Сдо +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	81	494		494	40014		40014			
				м									
19	47	СС121-110403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°Сдо +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	2	661		661	1322		1322			
				м									
			ИТОГО:					1358992	25619				545
								781715	9540				7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета:2-1-7 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ - ЭО					0	0				0
			ИТОГО:					0	0				0
			Итого по объекту:					146751773					
			Накладные расходы :					28222192					
			На общестроительные работы					10245					
			На металломонтажные работы					28232437					
			Всего накладных расходов:					174984209					
			Итого с накладными										
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :					13998736,72					
			Сметная прибыль 8%					188982945,7					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					190872775,2					
			Итого с временными, 1 %					191754607,4					
			Итого с зимними удорожаниями, 0,462 %					195589699,5					
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %										
			Итого в текущих ценах, к = 0,85183					166609906,7					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					19993188,81					
			Итого с НДС					186603095,5					
			Всего:					186 603 095,5					
			Блок А вместе с наружными сетями					129 729 721,2					
			Блок Б					186 603 095,5					
			Итого к оплате					316 332 816,8					

Заказчик: ГУ "АГОС" _____ Машырыков Э.К.

Австорский надзор ГИП ТОО "KJS Project & Consulting" _____ Ураков С.

Технический надзор ТОО "YEREN" _____ Тулеманов К.К.

Подрядчик: ТОО "Ондасын Строй" Директор _____ Боранбаев Б.О.