"SANA-2001" Версия 25-2.28 от 16.11.15 г. Цены региона Карагандинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Сатпаев"

Подрядчик: ТОО "Марал Құрылыс"

Договор: Дополнительное соглашение №2 от 12.04.2018 года к Договору №57 от 26.04.2017 года

Наименование объекта: Строительство шести двухквартирных жилых домов по улице №11 в микрорайоне №8 города Сатпаев Карагандинской области (тип III)

Утверждаю
и.о.руководителя ГУ «Отдел строительства города Сатпаев»
_____К.Ш.Кунедилова

Акт №3

приемки выполненных работ за май 2018 года

III)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Вертикальная планировка								
1	Е1-30-3	Планировка площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) за 1проход	5652,33649	0,26	0,26	1470	1470	275	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		------	------	------	------	------	------	------
				–	0,05	–	283	97	0,00017	1
2	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	979,21954	11,19	11,19	10957	10957	2906	–	–
		м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
				–	3,06	–	2996	97	0,01	10
3	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=28,998; т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	28395,40822	7,99	7,99	226879	226879	60045	–	–
		м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
				–	2,18	–	61902	97	0,00714	203
4	Е3-3-2	Разрыхление шпуровыми зарядами уступа высотой 0,5 м из грунтов 6-7 группы (планировка поверхности)	63,12618	370,95	91,86	23417	5799	7400	0,511	32
		м3		------	------	------	------	------	------	------
				93,6	0,18	5909	11	125	0,0009	–
5	Е3-35-1	Дробление валунов шпуровыми зарядами	12,62525	263,34	89,8	3325	1134	1166	0,391	5

	м3		------	------	------	------	------	------	------
			73,8	0,09	932	1	125	0,0004	–
6 Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	12,62525	32,9	32,9	415	415	111	–	–
	м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
			–	9	–	114	97	0,0294	–
7 Е1-25-12	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=28,998;	1830,53297	15,11	15,11	27659	27659	7333	–	–
	м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
			–	4,13	–	7560	97	0,0135	25
8 Е1-17-3	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1197,27569	36,9	35,62	44179	42647	15284	0,0086	10
	м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
			1,24	11,92	1485	14272	97	0,04363	52
9 П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	2097,25378	196	196	411062	411062	82212	–	–
	т		------	------	------	------	------	------	------
			–	39,2	–	82212	100	0,08232	173
0 Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	2146,16351	12,51	12,51	26849	26849	8910	–	–
	м3 уплотненного грунта		------	------	------	------	------	------	------
			–	4,28	–	9186	97	0,01399	30
1 Е1-130-8	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 смК=5,000;	10730,81755	1,27	1,27	13628	13628	3956	–	–
	м3 уплотненного грунта		------	------	------	------	------	------	------
			–	0,38	–	4078	97	0,00125	13
2 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2146,16351	14,12	12	30304	25754	9098	0,0122	26
	м3 уплотненного грунта		------	------	------	------	------	------	------
			1,62	2,75	3477	5902	97	0,0122	26

Раздел 2 Земляные работы

3 Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	453,13139	53,75	51,34	24356	23264	7156	0,0164	7
	м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
			2,36	13,92	1069	6308	97	0,0476	22
4 Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалывязких грунтов повышенной влажности , сильно налипающих на стенки и зубья	34,18169	59,12	56,47	2021	1930	595	0,01804	1
	м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------

			2,6	15,32	89	524	97	0,05236	2
15 Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	2,41625	467,1	–	1129	–	1276	2,976	7
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			467,1	–	1129	–	113	–	–
16 Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы после разработки механизированным способом	1,05719	560,52	–	593	–	670	3,5712	4
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			560,52	–	593	–	113	–	–
17 Е1-174-1	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	3,47339	81,04	–	281	–	318	0,50575	2
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			81,04	–	281	–	113	–	–
18 П8-4-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 4 км, 1 класс груза	214,19263	38,6	38,6	8268	8268	1654	–	–
	т		---	---	---	---	---	---	---
			–	7,72	–	1654	100	0,01621	3
19 Е1-20-4	Работа на отвале грунтов 5-6 группы	115,7797	10,11	10,05	1171	1164	392	–	–
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			–	3,49	–	404	97	0,01144	1
20 Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (обратная засыпка под полы)	143,44255	42,16	40,26	6048	5775	1777	0,0129	2
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			1,86	10,91	267	1565	97	0,03733	5
21 П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза	272,54073	26	26	7086	7086	1417	–	–
	т		---	---	---	---	---	---	---
			–	5,2	–	1417	100	0,01092	3
22 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	57,37743	167,18	–	9592	–	10839	1,21	69
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			167,18	–	9592	–	113	–	–
23 Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	86,06513	7,51	7,51	646	646	171	–	–
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			–	2,05	–	176	97	0,00671	1
24 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	86,06513	25,65	5,38	2208	463	1693	0,129	11
	м3 уплотненного грунта		---	---	---	---	---	---	---
			20,27	–	1745	–	97	–	–
25 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	143,44255	14,12	12	2025	1721	607	0,0122	2

	м3 уплотненного грунта		------	------	------	------	------	------	------
			1,62	2,75	232	394	97	0,0122	2
26 Е1-17-11	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	62,63891	70,46	67,3	4414	4216	1298	0,0215	1
	м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
			3,11	18,25	195	1143	97	0,0624	4
27 Е1-164-4	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	1,93744	791,1	–	1533	–	1732	4,272	8
	м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
			791,1	–	1533	–	113	–	–
28 Е1-174-4	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 4 т.ч. п.3.215: ктрр1=0,95; кзпр1=0,95;	1,93744	154,92	–	300	–	339	0,9595	2
	м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
			154,92	–	300	–	113	–	–
29 П8-4-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 4 км, 1 класс груза	161,44039	38,6	38,6	6232	6232	1246	–	–
	т		------	------	------	------	------	------	------
			–	7,72	–	1246	100	0,01621	3
30 Е1-20-4	Работа на отвале грунтов 5-6 группы	64,57635	10,11	10,05	653	649	218	–	–
	м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
			–	3,49	–	225	97	0,01144	1
31 Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (обратная засыпка - подсыпка под полы)	75,54544	42,16	40,26	3185	3041	936	0,0129	1
	м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
			1,86	10,91	141	824	97	0,03733	3
32 П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза	143,53623	26	26	3732	3732	746	–	–
	т		------	------	------	------	------	------	------
			–	5,2	–	746	100	0,01092	2
33 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	30,21858	167,18	–	5052	–	5709	1,21	37
	м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
			167,18	–	5052	–	113	–	–
34 Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	45,32686	7,51	7,51	340	340	90	–	–
	м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
			–	2,05	–	93	97	0,00671	–
35 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	1841,309	25,65	5,38	47230	9906	36203	0,129	238
	м3 уплотненного грунта		------	------	------	------	------	------	------

			20,27	–	37323	–	97	–	–
36 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	75,54544	14,12	12	1067	907	320	0,0122	1
	м3 уплотненного грунта		---	---	---	---	---	---	---
			1,62	2,75	122	208	97	0,0122	1
37 Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	84,70286	26,2	25,03	2219	2120	651	0,008	1
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			1,15	6,78	97	574	97	0,0232	2
38 Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы вязких грунтов повышенной влажности , сильно налипающих на стенки и зубьяК=1,100;	19,96563	28,82	27,53	575	550	169	0,0088	–
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			1,27	7,46	25	149	97	0,02552	1
39 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2,6193	200,88	–	526	–	594	1,416	4
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			200,88	–	526	–	113	–	–
40 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	1,12256	220,97	–	248	–	280	1,5576	2
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			220,97	–	248	–	113	–	–
41 Е1-174-1	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	3,74237	81,04	–	303	–	342	0,50575	2
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			81,04	–	303	–	113	–	–
42 П8-4-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 4 км, 1 класс груза	230,77931	38,6	38,6	8908	8908	1782	–	–
	т		---	---	---	---	---	---	---
			–	7,72	–	1782	100	0,01621	4
43 Е1-20-4	Работа на отвале грунтов 5-6 группы	124,74582	10,11	10,05	1261	1254	422	–	–
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			–	3,49	–	435	97	0,01144	1
44 Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (обратная засыпка-подсыпка под полы)	147,74217	42,16	40,26	6229	5948	1830	0,0129	2
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			1,86	10,91	275	1612	97	0,03733	6
45 П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза	280,71034	26	26	7298	7298	1460	–	–
	т		---	---	---	---	---	---	---

			–	5,2	–	1460	100	0,01092	3
46 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	59,09706	167,18	–	9880	–	11164	1,21	72
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			167,18	–	9880	–	113	–	–
47 Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	88,6451	7,51	7,51	666	666	177	–	–
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			–	2,05	–	182	97	0,00671	1
48 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	88,6451	25,65	5,38	2274	477	1743	0,129	11
	м3 уплотненного грунта		---	---	---	---	---	---	---
			20,27	–	1797	–	97	–	–
49 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	147,74217	14,12	12	2086	1773	626	0,0122	2
	м3 уплотненного грунта		---	---	---	---	---	---	---
			1,62	2,75	239	406	97	0,0122	2
50 Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, вязких грунтов повышенной влажности , сильно налипающих на стенки и зубья	5,57421	46,38	44,29	259	247	76	0,01419	–
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			2,05	12,01	11	67	97	0,04106	–
51 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы после механизированным способом	0,17213	302,12	–	52	–	59	2,1252	–
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			302,12	–	52	–	113	–	–
52 Е1-174-2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2 т.ч. п.3.213: ктрр1=0,93; кзпр1=0,93;	0,17213	92,85	–	16	–	18	0,5766	–
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			92,85	–	16	–	113	–	–
53 П8-4-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 4 км, 1 класс груза	11,20437	38,6	38,6	432	432	86	–	–
	т		---	---	---	---	---	---	---
			–	7,72	–	86	100	0,01621	–
54 Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (обратная засыпка - подсыпка под полы)	6,9371	42,16	40,26	292	279	86	0,0129	–
	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
			1,86	10,91	13	76	97	0,03733	–
55 П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза	13,17979	26	26	343	343	69	–	–

	т		------	------	------	------	------	------	------
			–	5,2	–	69	100	0,01092	–
56 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	2,77504	167,18	–	464	–	524	1,21	3
	м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
			167,18	–	464	–	113	–	–
57 Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	4,16346	7,51	7,51	31	31	9	–	–
	м3 грунта		------	------	------	------	------	------	------
			–	2,05	–	9	97	0,00671	–
58 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	4,16346	25,65	5,38	107	22	81	0,129	1
	м3 уплотненного грунта		------	------	------	------	------	------	------
			20,27	–	84	–	97	–	–
59 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	6,9367	14,12	12	98	83	29	0,0122	–
	м3 уплотненного грунта		------	------	------	------	------	------	------
			1,62	2,75	11	19	97	0,0122	–
Раздел 3 Фундаменты									
60 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	81	1107,42	24,55	89701	1989	6414	0,30245	24
	м2 покрытия		------	------	------	------	------	------	------
			39,83	9,2	3226	745	123	0,05613	5
61 Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	47	1060,56	598,4	49846	28125	26958	1,18	55
	шт сборных конструкций		------	------	------	------	------	------	------
			195,53	214,16	9190	10066	140	0,911	43
62 Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	16	729,82	389,08	11677	6225	6514	0,937	15
	шт сборных конструкций		------	------	------	------	------	------	------
			153,9	136,92	2462	2191	140	0,5542	9
63 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	89	479,54	243,37	42679	21660	23918	0,668	59
	шт сборных конструкций		------	------	------	------	------	------	------
			106,88	85,08	9512	7572	140	0,3375	30
64 Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	40	337,1	172,69	13484	6908	7643	0,476	19
	шт сборных конструкций		------	------	------	------	------	------	------
			76,28	60,21	3051	2408	140	0,2371	9
65 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	46,993	8880		417298				
	м3								
66 30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	10,38	7280		75566				
	м3								

67 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	2,336	9710		22683				
	м3								
68 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	59,709	78		4657				
	м3								
69 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	59,709	223		13315				
	м3								
70 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	59,709	259		15465				
	м3								
71 Е6-1-20	Бетонные заделки бетоном В7.5 на сульфатостойком цементе	5,64	7084,12	311,32	39954	1756	3308	2,82	16
	м3		------	------	------	------	------	------	------
			441	117,61	2487	663	105	0,5744	3
72 Е8-12-1	Рядовые перемычки	0,0224	8679,65	422,15	194	9	223	56,4	1
	т металлических изделий		------	------	------	------	------	------	------
			8257,5	157,5	185	4	118	0,77	–
73 4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,0224	50900		1140				
	т								
74 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	262,6	245,44	3,82	64453	1003	12019	0,212	56
	м2 поверхности		------	------	------	------	------	------	------
			37,35	1,44	9808	378	118	0,007	2
75 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементная раствром 1:2	51,5	295,54	4,19	15220	216	3624	0,382	20
	м2 поверхности		------	------	------	------	------	------	------
			58,05	1,58	2990	81	118	0,0076	–

Раздел 4 Стены и перегородки

76 Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	172,75797	1636,41	372,83	282703	64409	149527	3,72	643
	м3 кладки		------	------	------	------	------	------	------
			594	139,5	102618	24100	118	0,68	117
77 30-3-58	Шлакоблоки, 400х200х200 мм	9933,579	43		427144				
	шт								
78 Е8-12-1	Армирование стен сетками	0,68367	8679,65	422,15	5934	289	6789	56,4	39
	т металлических изделий		------	------	------	------	------	------	------
			8257,5	157,5	5645	108	118	0,77	1

79 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,34109	65000		22171				
	т								
80 4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,34253	50800		17401				
	т								
81 Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней	38,77288	1636,41	372,83	63448	14456	33559	3,72	144
	м3 кладки		------	------	------	------	------	------	------
			594	139,5	23031	5409	118	0,68	26
82 30-3-58	Шлакоблоки, 400х200х200 мм	2229,65	43		95875				
	шт								
83 Е6-1-15	Устройство подбетонок тпод перегородки	13,04577	5512,64	100,65	71917	1313	2524	0,97	13
	м3		------	------	------	------	------	------	------
			146,25	38,03	1908	496	105	0,1857	2
84 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,22157	55620		12324				
	т								
85 Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	771,569	1117,11	34,37	861927	26519	183793	1,21	934
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		------	------	------	------	------	------	------
			189	12,87	145827	9930	118	0,0629	49
86 Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	82	103,91	66,43	8521	5447	5477	0,148	12
	шт сборных конструкций		------	------	------	------	------	------	------
			23,85	23,85	1956	1956	140	0,1051	9
87 Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	3	392,64	250,96	1178	753	920	0,813	2
	шт сборных конструкций		------	------	------	------	------	------	------
			130,73	88,22	392	265	140	0,3715	1
88 30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	2,97444	23200		69007				
	м3								
89 Е7-57-2	Конопатка стыков перегородок с плитами перекрытий	341,0847	274,51	2,43	93631	829	3199	0,037	13
	м шва		------	------	------	------	------	------	------
			5,78	0,92	1971	314	140	0,0045	2
90 Е7-57-14	Чеканка раствором стыков перегородок с плитами перекрытий	682,1695	14,14	0,25	9646	171	12310	0,0737	50
	м шва		------	------	------	------	------	------	------
			12,8	0,09	8732	61	140	0,0005	–

Раздел 5 Перекрытие

91 Е7-2-1	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	138,183	123,04	2,8	17002	387	692	0,0184	3
	м2 площади подошвы фундаментов		------	------	------	------	------	------	------

			2,52	1,06	348	146	140	0,0051	1
92 Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	209,8983	1402,97	373,54	294481	78405	176555	2,66	558
	шт сборных конструкций		---	---	---	---	---	---	---
			465,75	135,07	97760	28351	140	0,6052	127
93 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	1468,5744	2420		3553950				
	м2								
94 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,17632	89308,57	2434,57	15747	429	8113	170	30
	т стальных элементов		---	---	---	---	---	---	---
			31950	920,25	5633	162	140	4,49	1
95 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	52,8944	20,35	0,02	1076	1	198	0,0213	1
	м2		---	---	---	---	---	---	---
			4,16	-	220	-	90	-	-
96 Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	6,55932	8974,39	316,01	58866	2073	10244	8,25	54
	м3		---	---	---	---	---	---	---
			1368	119,39	8973	783	105	0,583	4
97 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,14081	65000		9153				
	т								
98 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	1637,20678	207,96	1,19	340474	1948	53481	0,155	254
	м2 изолируемой поверхности		---	---	---	---	---	---	---
			27	0,45	44205	737	119	0,0022	4
99 Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	1637,20678	189,45	4,72	310169	7728	141561	0,403	660
	м2 утепляемого покрытия		---	---	---	---	---	---	---
			70,88	1,78	116045	2914	119	0,0086	14
100 1-3-180	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка KL-E	245,581	4518		1109535				
	м3								
101 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	1637,20678	159,37	15,94	250394	26097	79120	0,243	398
	м2 стяжки		---	---	---	---	---	---	---
			34,65	5,96	56729	9758	119	0,0291	48
102 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=10,000;	16372,0678	5,909	0,14	96743	2292	3118	0,0009	15
	м2 стяжки		---	---	---	---	---	---	---
			0,11	0,05	1801	819	119	0,0003	5

Раздел 6 Крыша

103 Е10-12-3	Подшивка потолков плитами OSB	132,061	117,12	4,48	15467	592	17168	0,671	89
	м2 потолков		---	---	---	---	---	---	---
			106,65	1,69	14084	223	120	0,0082	1

104 1-1-596	Плиты древесностружечные, тип Д, с двухсторонним лакокрасочным матовым покрытием группы III (нитроцеллюлозное)	0,01387	53400		741				
	100м2								
105 Е8-6-1	Кладка парапета и аирпичных столбиков из кирпича М75 на растворе М50	118,94237	8106,64	335,84	964223	39946	115896	4,54	540
	м3 кладки		---	---	---	---	---	---	---
			699,75	126	83230	14987	118	0,61	73
106 Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок противопожарных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	113,64244	1117,11	34,37	126951	3906	27070	1,21	138
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		---	---	---	---	---	---	---
			189	12,87	21478	1463	118	0,0629	7
107 Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	28,861	1636,41	372,83	47228	10760	24979	3,72	107
	м3 кладки		---	---	---	---	---	---	---
			594	139,5	17143	4026	118	0,68	20
108 30-3-58	Шлакоблоки, 400х200х200 мм	1662	43		71466				
	шт								
109 Е9-61-13	Монтаж продухов ОП	0,01455	9883,8	2860,42	144	42	93	36,3	1
	т конструкций		---	---	---	---	---	---	---
			6300	736,43	92	11	90	3,51	-
110 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,01399	55620		778				
	т								
111 1-1-752	Сетка крученая с шестиугольными ячейками N100 из оцинкованной проволоки, d=2 мм	2,18644	65		142				
	м2								
112 Е9-24-1	Монтаж перемычки ПР-1 по ж/бетонным и каменным опорам	0,57666	14773,97	4022,39	8520	2320	5746	62,15	36
	т конструкций		---	---	---	---	---	---	---
			9999	1071,86	5766	618	90	3,81	2
113 2-1-120	Мет.конструкции из прокатных профилей	0,55448	101700		56391				
	т								
114 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	14,4165	20,35	0,02	293	-	54	0,0213	-
	м2		---	---	---	---	---	---	---
			4,16	-	60	-	90	-	-
115 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слойК=2,000;	3,32338	131,38	0,99	437	3	48	0,0694	-
	м2 изолируемой поверхности		---	---	---	---	---	---	---
			11,59	0,38	39	1	119	0,0018	-
116 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	1595,227	78,58	0,99	125353	1579	22723	0,0694	111
	м2 изолируемой поверхности		---	---	---	---	---	---	---
			11,59	0,38	18489	606	119	0,0018	3

117 Е12-13-5	Утепление покрытий плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	1595,227	59,54	13,86	94980	22110	113026	0,3	479
	м2 утепляемого покрытия		---	---	---	---	---	---	---
			45,68	5,2	72870	8295	119	0,0254	41
118 1-3-590	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 75	295,755	5891		1742293				
	м3								
119 Е9-24-1	Монтаж связей и распорок металлических	5,8612	13864,97	4022,39	81265	23576	53604	56,5	331
	т конструкций		---	---	---	---	---	---	---
			9090	1071,86	53278	6282	90	3,81	22
120 2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	5,8612	114900		673452				
	т								
121 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	293,06	20,35	0,02	5964	6	1097	0,0213	6
	м2		---	---	---	---	---	---	---
			4,16	-	1219	-	90	-	-
122 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,78712	22541,72	316,57	17743	249	3407	22,5	18
	м3 древесины в конструкции		---	---	---	---	---	---	---
			3487,5	119,25	2745	94	120	0,58	-
123 Е10-3-4	Дополнительные работы по стенам,устройство фронтонов из OSB	66,46779	120,6	8,67	8016	576	8606	0,68	45
	м2 фронтонов (за вычетом проемов)		---	---	---	---	---	---	---
			104,63	3,26	6955	217	120	0,016	1
124 1-1-596	Плиты древесностружечные, тип Д, с двухсторонним лакокрасочным матовым покрытием группы III (нитроцеллюлозное)	0,00698	53400		373				
	100м2								
125 Е15-158-1	Окраска фронтона	66,46779	101,33	1,65	6735	110	1239	0,0924	6
	м2 окрашиваемой поверхности		---	---	---	---	---	---	---
			17,12	0,63	1138	42	105	0,003	-
126 Е10-14-1	Установка стропил	92,04041	21304,82	334,28	1960904	30767	375248	22,1	2034
	м3 древесины в конструкции		---	---	---	---	---	---	---
			3397,5	126	312707	11597	120	0,62	57
	Всего прямые затраты				**15971235**	**1311733**			**8595**
					---	---			---
					1363989	**359839**			**1345**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				13333791				
	Накладные расходы, тенге				2013036				
	- заработная плата, тенге				301955				
	- трудоемкость, чел-ч				1007				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1079056
Всего	**19063327**
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	190633
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	77016
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**19330976**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**49429306**
- материалы, тенге	34094504
- сметная заработная плата, тенге	5863810
- нормативная трудоемкость, чел-ч	10947
Налог (2 %)	988586
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**50417892**
НДС (12 %)	6050147
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**56468039**
понижающий коэффициент	0,9740023
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**55 000 000**

ПРИНЯЛ:
ЗАКАЗЧИК: Инженер — строитель
ГУ "Отдел строительства г.Сатпаев"
_____ Б.Ерлан

СДАЛ:
ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Марал Құрылыс"
_____ директор М.А.Искакова

Технологическое сопровождение
Эксперт ТОО «Ж.А.Н.А. Құрылыс»
_____ Ж.К.Алдабергенов

Авторский надзор:
Головной проектный институт
ТОО "Корпорация Казахмыс"
_____ директор А.И.Кенжалинов