Заказчик: ТОО "Ак-Бидай"

Подрядчик: ТОО "КокшетауХлебстрой"

Наименование объекта: ТОО "Ак-Бидай". Элеватор. Силосный корпус №4. п. Достык Акмолинской области.

Акт

приемки выполненных работ за июль 2018г.

ТОО "Ак-Бидай". Элеватор. Силосный корпус №4 п. Достык Акмолинской области. Усиление бетонных конструкций.

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Усиление колонн									
		1.1 Подготовительные работы.									
1	1146-0201-0804	Столбы, колонны, пилястры. Отбивка штукатурки НР = 84 %	м2	324	257,68	–	83488	–	–	59611	154547
					257,68	–	83489	–	–	11448	
2	1146-0301-0201	Удаление с поверхности колонн малопрочного бетона НР = 84 %	верстие	1,3	900	398,46	1170	518	8	702	2022
					495,38	260,77	644	339	–	150	
3	1146-0301-0204	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 40 мм ОКП-1 (12 шт) НР = 84 % К=4,000;	верстие	48	1197,04	519,13	57458	24918	613	34531	99348
					665,15	342,42	31927	16436	–	7359	

4	1146-0301-0204	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 40 мм ОКП-2 (8 шт) НР = 84 % К=4,000;	верстие	32	1197,03	519,13	38305	16612	408	23021	66232
					665,16	342,41	21285	10957	–	4906	
5	1146-0302-0406	Колонны. Пробивка гнезд. КП-1 (2 шт) НР = 84 % К=4,000;	верстие	8	2376,38	1002,25	19011	8018	–	10412	31777
					1374,13	448,63	10993	3589	–	2354	
6	1146-0302-0406	Колонны. Пробивка гнезд. КП-2 (2 шт) НР = 84 % К=4,000;	верстие	20	2376,4	1002,25	47528	20045	–	26030	79443
					1374,15	448,65	27483	8973	–	5885	
	1.2 Штукатурные работы										
7	1211-0103-0301	Поверхность стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пилястр и криволинейных поверхностей большого радиуса по кирпичу. Насечка под штукатурку НР = 72 %	м2	324	297,61	74,73	96426	24213	–	51006	159227
					222,88	34,35	72213	11130	–	11795	
8	1212-0104-0601	Штукатурка цементная. Протравка нейтрализующим раствором НР = 72 %	м2	324	45,38	–	14703	–	2542	7443	23918
					37,53	–	12161	–	–	1772	
9	1211-0103-0205	Штукатурка колонн с рустами. Перетирка с земли и лесов НР = 72 %	м2	324	447,03	0,03	144838	9	1	88635	252151
					447	–	144828	–	–	18678	
10	1106-1501-0401	Растворы тяжелые отделочные известковые состава 1:2. Приготовление (норма расхода 0,0003 м3/м2) НР = 91 %	м3	0,0972	30956,79	1028,81	3009	100	2425	413	3696
					4979,42	514,4	484	50	–	274	

11	1203-0101-2014	Колонны. Устройство чеканки и расшивка швов с внутренней стороны раствором М200 по типу КП-1 и КП-2 НР = 72 %	м стыка	3100	141,59	1,98	438933	6128	–	266537	761908
					139,61	0,88	432805	2713	–	56438	
12	1106-1501-0320	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 200. Приготовление НР = 91 %	м3	0,62	14374,19	1225,81	8912	760	7054	1123	10838
					1770,97	570,97	1098	354	–	803	
	1.3 Бетонные работы										
13	1146-0101-0102	Колонны. Усиление монолитными железобетонными обоймами. Бетон М300 (В22,5 F300 W10) НР = 84 %	м3	1,3	144037,69	5010	187249	6513	84782	70420	278283
					73810,77	2056,92	95954	2674	–	20614	
	1.4 Металлоконструкции по типу КП-1 - 2 шт										
14	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка в построечных условиях НР = 69 % К=2,000;	трукций	0,4624	164487,46	44833,48	76059	20731	2389	34723	119645
					114487,46	13546,71	52939	6264	–	8863	
15	1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т . Сборка в построечных условиях НР = 69 % К=2,000;	трукций	0,03888	364068,93	157998,97	14155	6143	389	4941	20624
					196064,81	20627,57	7623	802	–	1528	
16	1146-0101-1204	Узел колонны. Усиление НР = 84 %	силения	0,5288	576444,78	31902,42	304824	16870	119608	120815	459690
					318354,77	1630,11	168346	862	–	34051	
17	1146-0101-1301	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой) НР = 84 % К=2,000;	м шва	0,0154	2532,47	324,68	39	5	8	19	63
					1688,31	–	26	–	–	5	

18	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,12224	206302	25218	25218	–	27235
					–	–	–	2017	
19	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,07032	206302	14507	14507	–	15668
					–	–	–	1161	
20	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,11704	206302	24146	24146	–	26078
					–	–	–	1932	
21	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,03904	206302	8054	8054	–	8698
					–	–	–	644	
22	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,10544	206302	21752	21752	–	23492
					–	–	–	1740	
23	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 115 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,00832	206302	1716	1716	–	1853

24	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 80х80х10 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,008	– 262096		– 2097		– 2097	137 –	2265
25	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 115х115х10 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,00832	– 262096		– 2181		– 2181	168 –	2355
26	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества 450х100х8 мм ГОСТ 14637-89 К=2,000;	т	0,02256	– 220167		– 4967		– 4967	174 –	5364
27	1109-0501-0302	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных НР = 69 % К=2,000;	болт	16	– 258,25	3,81	– 4132	61	– 830	397 1907	6522
28	2113-0201-0207	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;	т	0,01424	202,56 643339	0,69	3241 9161	11	– 9161	483 –	9894
29	2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы 20 мм ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;	т	0,00102	– 668388		– 682		– 682	733 –	737
30	2113-0203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78 К=2,000;	кг	0,74	– 901		– 667		– 667	55 –	720
					–		–		–	53	

1.5 Металлоконструкции по типу КП-2 - 5 шт

31	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка в построечных условиях НР = 69 % К=5,000;	трукций	1,0544	164486,91	44834,98	173435	47274	5446	79177	272821
					114486,91	13547,04	120715	14284	–	20209	
32	1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т . Сборка в построечных условиях НР = 69 % К=5,000;	трукций	0,1076	364070,63	158011,15	39174	17002	1074	13674	57076
					196078,07	20604,09	21098	2217	–	4228	
33	1146-0101-1204	Узел колонны. Усиление НР = 84 %	силения	1,238	576443,46	31901,45	713637	39494	280021	282845	1076201
					318353,8	1630,86	394122	2019	–	79719	
34	1146-0101-1301	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой) НР = 84 % К=5,000;	м шва	0,036	2527,78	305,56	91	11	19	44	146
					1694,44	–	61	–	–	11	
35	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,3056	206302		63046		63046	–	68090
					–	–	–			5044	
36	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,1758	206302		36268		36268	–	39169
					–	–	–			2901	
37	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,1413	206302		29150		29150	–	31482
					–	–	–			2332	

38	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,126	206302	25994	25994	–	28074
					–	–	–	2080	
39	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,0976	206302	20135	20135	–	21746
					–	–	–	1611	
40	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,1977	206302	40786	40786	–	44049
					–	–	–	3263	
41	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 115 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,0104	206302	2146	2146	–	2318
					–	–	–	172	
42	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 80х80х10 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,02	262096	5242	5242	–	5661
					–	–	–	419	
43	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 115х115х10 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,0312	262096	8177	8177	–	8831
					–	–	–	654	

44	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества 450х100х8 мм ГОСТ 14637-89 К=5,000;	т	0,0564	220167		12417		12417	–	13410
					–		–		–	993	
45	1109-0501-0302	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных НР = 69 % К=5,000;	болт	40	258,2	3,8	10328	152	2074	4768	16304
					202,55	0,68	8102	27	–	1208	
46	2113-0201-0207	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87 К=5,000;	т	0,0356	643339		22903		22903	–	24735
					–		–		–	1832	
47	2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы 20 мм ГОСТ 1759.0-87 К=5,000;	т	0,00255	668388		1704		1704	–	1840
					–		–		–	136	
48	2113-0203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78 К=5,000;	кг	1,85	901		1667		1667	–	1800
					–		–		–	133	

1.6 Металлоконструкции по типу ОКП-1 - 12 шт

49	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка в построечных условиях НР = 69 % К=12,000;	трукций	0,84528	164488,69	44834,85	139039	37898	4367	63474	218714
					114487,51	13546,99	96774	11451	–	16201	
50	1146-0101-1204	Узел колонны. Усиление НР = 84 %	силения	0,9204	576441,76	31900,26	530557	29361	208183	210283	800107
					318353,98	1630,81	293013	1501	–	59267	
51	1146-0101-1301	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой) НР = 84 % К=12,000;	м шва	0,02676	2503,74	298,95	67	8	14	32	107
					1681,61	–	45	–	–	8	

52	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 К=12,000;	т	0,67824	206302		139922		139922	–	151116
					–		–		–	11194	
53	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005 К=12,000;	т	0,11712	206302		24162		24162	–	26095
					–		–		–	1933	
54	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 115 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 К=12,000;	т	0,04992	206302		10299		10299	–	11123
					–		–		–	824	
55	1109-0501-0302	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных НР = 69 % К=12,000;	болт	48	258,23	3,81	12395	183	2489	5722	19566
					202,56	0,69	9723	33	–	1449	
56	2113-0201-0207	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87 К=12,000;	т	0,04272	643339		27483		27483	–	29682
					–		–		–	2199	
57	2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы 20 мм ГОСТ 1759.0-87 К=12,000;	т	0,003	668388		2005		2005	–	2165
					–		–		–	160	
58	2113-0203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78 К=12,000;	кг	2,28	901		2054		2054	–	2218
					–		–		–	164	

1.7 Металлоконструкции по типу ОКП-2 - 8 шт

59	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка в построечных условиях НР = 69 % К=8,000;	трукций	0,53904	164488,72	44835,26	88666	24168	2785	40478	139476
					114486,87	13548,16	61713	7303	–	10332	
60	1146-0101-1204	Узел колонны. Усиление НР = 84 %	силения	0,588	576445,58	31901,36	338950	18758	133000	134339	511152
					318353,74	1629,25	187192	958	–	37863	
61	1146-0101-1301	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой) НР = 84 % К=8,000;	м шва	0,01712	2570,09	350,47	44	6	9	21	70
					1693,93	–	29	–	–	5	
62	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 К=8,000;	т	0,42768	206302		88231		88231	–	95289
					–		–		–	7058	
63	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005 К=8,000;	т	0,07808	206302		16108		16108	–	17397
					–		–		–	1289	
64	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 115 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 К=8,000;	т	0,03328	206302		6866		6866	–	7415
					–		–		–	549	
65	1109-0501-0302	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных НР = 69 % К=8,000;	болт	32	258,19	3,78	8262	121	1659	3815	13043
					202,56	0,69	6482	22	–	966	

66	2113-0201-0207	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87 К=8,000;	т	0,02848	643339		18322		18322	–	19788
67	2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы 20 мм ГОСТ 1759.0-87 К=8,000;	т	0,002	668388		1337		1337	1466 –	1444
68	2113-0203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78 К=8,000;	кг	1,52	901		1370		1370	107 –	1480
		1.8 Антикоррозионное покрытие металлоконструкций								110	
69	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	82,8621	84,03	2,78	6963	230	3241	2061	9746
70	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (белая) за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	165,7242	42,14 75,02	0,27 1,97	3492 12433	22 326	– 8026	722 2420	16041
		1.9 Прочие работы			24,63	0,28	4081	46	–	1188	
71	1219-0101-0901	Помещения. Очистка от строительного мусора НР = 72 %	т	15	1641,67	–	24625	–	–	15071	42872
72	1108-0701-0201	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м НР = 93 %	роекции	684	1641,67 1059,09	– 5,56	24625 724417	– 3803	– 205418	3176 408594	1223652
					753,21	2,46	515196	1684	–	90641	

Итого по акту **7 727 804**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 914 002
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 370 439

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	106 721
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 801 824
Накладные расходы, тенге	2 069 107
Сметная прибыль (8 %), тенге	572 433
Всего по акту	**7 727 804**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**154 556**
Нормативная трудоемкость, чел-ч	3 040
Командировочные расходы 1,5 МРП	**1 044 457**
Итого в текущих ценах	8 926 817
НДС (12 %)	1 071 218
Всего с учетом НДС	**9 998 035**

Заказчик _____

Подрядчик _____ Одиноков А.Н.

Заказчик: ТОО "Ак-Бидай"
Подрядчик: ТОО "КокшетауХлебстрой"
Наименование объекта: ТОО "Ак-Бидай". Элеватор. Силосный корпус №1, Силосный корпус №3, Силосный корпус №4 п. Достык Акмолинской области. Усиление бетонных конструкций.

Акт приемки выполненных работ за август 2018г.

ТОО "Ак-Бидай". Элеватор. Силосный корпус №1, Силосный корпус №3, Силосный корпус №4 п. Достык Акмолинской области. Усиление бетонных конструкций.

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1 Усиление колонн				
			1.1 Подготовительные работы.				
1	1	1146-0201-0804	Столбы, колонны, пилястры. Отбивка штукатурки	м2	54	270,57	14611
2	2	1146-0302-0406	Колонны. Пробивка гнезд. КП-1 (2 шт)К=4,000;	отверстие	8	2495,25	19962
3	3	1146-0302-0406	Колонны. Пробивка гнезд. КП-2 (2 шт)К=4,000;	отверстие	20	2495,2	49904
			1.2 Штукатурные работы				
4	4	1211-0103-0301	Поверхность стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пилястр и криволинейных поверхностей большого радиуса по кирпичу. Насечка под штукатурку	м2	54	312,52	16876
5	5	1212-0104-0601	Штукатурка цементная. Протравка нейтрализующим раствором	м2	54	47,67	2574
6	6	1211-0103-0205	Штукатурка колонн с рустами. Перетирка с земли и лесов	м2	54	474,85	25642
7	7	1203-0101-2014	Колонны. Устройство чеканки и расшивка швов с внутренней стороны раствором М200 по типу КП-1 и КП-2	м стыка	516	151,73	78291
			1.3 Бетонные работы				
8	8	1146-0101-0102	Колонны. Усиление монолитными железобетонными обоймами. Бетон М300 (В22,5 F300 W10)	м3	0,21	151233,33	31759

		1.4 Прочие работы					
9	9	1219-0101-0901	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	15	1723,73	25856
10	10	1108-0701-0201	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	684	1007,72	689280
		Раздел 2 Металлоконструкции. Силосный корпус №1.					
		2.1 Металлоконструкции по типу КП-1 - 1 шт					
11	11	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка в построечных условиях	т конструкций	0,2312	147612,46	34128
12	12	1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т . Сборка в построечных условиях	т конструкций	0,01944	322273,66	6265
13	13	1146-0101-1204	Узел колонны. Усиление	т усиления	0,26434	605269,73	159997
14	14	1146-0101-1301	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	0,0077	2597,4	20
15	15	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06112	216617,1	13239
16	16	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03516	216617,1	7617
17	17	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05852	216617,1	12677

18	18 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01952	216617,1	4228
19	19 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05272	216617,1	11420
20	20 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 115 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00416	216617,1	901
21	21 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 80х80х10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,004	275200,8	1100
22	22 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 115х115х10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00416	275200,8	1145
23	23 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества 450х100х8 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01128	231175,35	2607
24	24 1109-0501-0302	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт	8	242,38	1939
25	25 2113-0201-0207	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00712	675505,95	4810
26	26 2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	701807,4	358
27	27 2113-0203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,37	946,05	350

2.2 Металлоконструкции по типу ОКП-1 - 3 шт

28	28 1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка в построечных условияхК=3,000;	т конструкций	0,21132	147614,99	31194
29	29 1146-0101-1204	Узел колонны. УсилениеК=3,000;	т усиления	0,2361	605264,72	142903
30	30 1146-0101-1301	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой)К=3,000;	м шва	0,00669	2391,63	16
31	31 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=3,000;	т	0,16956	216617,1	36730
32	32 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005К=3,000;	т	0,02928	216617,1	6343
33	33 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 115 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=3,000;	т	0,01248	216617,1	2704
34	34 1109-0501-0302	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочныхК=3,000;	болт	12	242,75	2913
35	35 2113-0201-0207	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87К=3,000;	т	0,01068	675505,95	7215
36	36 2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы 20 мм ГОСТ 1759.0-87К=3,000;	т	0,00075	701807,4	526
37	37 2113-0203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78К=3,000;	кг	0,57	946,05	540

2.3 Металлоконструкции по типу ОКП-2 - 5 шт

38	38 1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка в построечных условияхК=5,000;	т конструкций	0,3369	147619,47	49733
39	39 1146-0101-1204	Узел колонны. УсилениеК=5,000;	т усиления	0,3676	605261,15	222494
40	40 1146-0101-1301	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой)К=5,000;	м шва	0,0107	2429,91	26
41	41 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=5,000;	т	0,2673	216617,1	57902
42	42 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005К=5,000;	т	0,0488	216617,1	10571
43	43 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 115 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=5,000;	т	0,0208	216617,1	4506
44	44 1109-0501-0302	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочныхК=5,000;	болт	20	242,6	4852
45	45 2113-0201-0207	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87К=5,000;	т	0,0178	675505,95	12024
46	46 2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы 20 мм ГОСТ 1759.0-87К=5,000;	т	0,00125	701807,4	877
47	47 2113-0203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78К=5,000;	кг	0,95	946,05	899

Раздел 3 Металлоконструкции. Силосный корпус №3.

3.1 Металлоконструкции по типу КП-1 - 1 шт

48	48 1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка в построечных условиях	т конструкций	0,2312	147612,46	34128
49	49 1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т . Сборка в построечных условиях	т конструкций	0,01944	322273,66	6265
50	50 1146-0101-1204	Узел колонны. Усиление	т усиления	0,26434	605269,73	159997
51	51 1146-0101-1301	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	0,0077	2597,4	20
52	52 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06112	216617,1	13239
53	53 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03516	216617,1	7617
54	54 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05852	216617,1	12677
55	55 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01952	216617,1	4228
56	56 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05272	216617,1	11420

57	57 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 115 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00416	216617,1	901
58	58 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 80х80х10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,004	275200,8	1100
59	59 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 115х115х10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00416	275200,8	1145
60	60 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества 450х100х8 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01128	231175,35	2607
61	61 1109-0501-0302	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт	8	242,38	1939
62	62 2113-0201-0207	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00712	675505,95	4810
63	63 2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	701807,4	358
64	64 2113-0203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,37	946,05	350
	3.2 Металлоконструкции по типу КП-2 - 3 шт					
65	65 1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка в построечных условияхК=3,000;	т конструкций	0,63264	147616,34	93388
66	66 1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т . Сборка в построечных условияхК=3,000;	т конструкций	0,06456	322242,87	20804
67	67 1146-0101-1204	Узел колонны. УсилениеК=3,000;	т усиления	0,7428	605265,21	449591

68	68 1146-0101-1301	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой)К=3,000;	м шва	0,0216	2685,19	58
69	69 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=3,000;	т	0,18336	216617,1	39719
70	70 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=3,000;	т	0,10548	216617,1	22849
71	71 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=3,000;	т	0,08478	216617,1	18365
72	72 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=3,000;	т	0,0756	216617,1	16376
73	73 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005К=3,000;	т	0,05856	216617,1	12685
74	74 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005К=3,000;	т	0,11862	216617,1	25696
75	75 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 115 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=3,000;	т	0,00624	216617,1	1351
76	76 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 80х80х10 мм ГОСТ 535-2005К=3,000;	т	0,012	275200,8	3302

77	77 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 115х115х10 мм ГОСТ 535-2005К=3,000;	т	0,01872	275200,8	5151
78	78 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества 450х100х8 мм ГОСТ 14637-89К=3,000;	т	0,03384	231175,35	7823
79	79 1109-0501-0302	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочныхК=3,000;	болт	24	242,54	5821
80	80 2113-0201-0207	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87К=3,000;	т	0,02136	675505,95	14429
81	81 2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы 20 мм ГОСТ 1759.0-87К=3,000;	т	0,00153	701807,4	1074
82	82 2113-0203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78К=3,000;	кг	1,11	946,05	1050
		3.3 Металлоконструкции по типу ОКП-1 - 1 шт				
83	83 1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка в построечных условиях	т конструкций	0,07044	147614,99	10398
84	84 1146-0101-1204	Узел колонны. Усиление	т усиления	0,0787	605260,48	47634
85	85 1146-0101-1301	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	0,00223	2242,15	5
86	86 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05652	216617,1	12243

87	87 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00976	216617,1	2115
88	88 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 115 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00416	216617,1	901
89	89 1109-0501-0302	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт	4	242,75	971
90	90 2113-0201-0207	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00356	675505,95	2405
91	91 2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	701807,4	175
92	92 2113-0203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,19	946,05	180
		Раздел 4 Металлоконструкции. Силосный корпус №4.				
		4.1 Металлоконструкции по типу КП-1 - 5 шт				
93	93 1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка в построечных условияхК=5,000;	т конструкций	1,156	147616,78	170645
94	94 1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т . Сборка в построечных условияхК=5,000;	т конструкций	0,0972	322242,8	31322
95	95 1146-0101-1204	Узел колонны. УсилениеК=5,000;	т усиления	1,3217	605265,19	799979
96	96 1146-0101-1301	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой)К=5,000;	м шва	0,0385	2623,38	101

97	97 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=5,000;	т	0,3056	216617,1	66198
98	98 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=5,000;	т	0,1758	216617,1	38081
99	99 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=5,000;	т	0,2926	216617,1	63382
100	100 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005К=5,000;	т	0,0976	216617,1	21142
101	101 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005К=5,000;	т	0,2636	216617,1	57100
102	102 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 115 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=5,000;	т	0,0208	216617,1	4506
103	103 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 80х80х10 мм ГОСТ 535-2005К=5,000;	т	0,02	275200,8	5504
104	104 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 115х115х10 мм ГОСТ 535-2005К=5,000;	т	0,0208	275200,8	5725

105	105 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества 450х100х8 мм ГОСТ 14637-89К=5,000;	т	0,0564	231175,35	13038
106	106 1109-0501-0302	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочныхК=5,000;	болт	40	242,55	9702
107	107 2113-0201-0207	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87К=5,000;	т	0,0356	675505,95	24048
108	108 2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы 20 мм ГОСТ 1759.0-87К=5,000;	т	0,00255	701807,4	1789
109	109 2113-0203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78К=5,000;	кг	1,85	946,05	1750
	4.2 Металлоконструкции по типу КП-2 - 6 шт					
110	110 1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка в построечных условияхК=6,000;	т конструкций	1,26528	147617,13	186777
111	111 1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т . Сборка в построечных условияхК=6,000;	т конструкций	0,12912	322235,13	41607
112	112 1146-0101-1204	Узел колонны. УсилениеК=6,000;	т усиления	1,4856	605267,23	899185
113	113 1146-0101-1301	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой)К=6,000;	м шва	0,0432	2615,74	113
114	114 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=6,000;	т	0,36672	216617,1	79438

115	115 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=6,000;	т	0,21096	216617,1	45697
116	116 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=6,000;	т	0,16956	216617,1	36730
117	117 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=6,000;	т	0,1512	216617,1	32753
118	118 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005К=6,000;	т	0,11712	216617,1	25370
119	119 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005К=6,000;	т	0,23724	216617,1	51390
120	120 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 115 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005К=6,000;	т	0,01248	216617,1	2704
121	121 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 80х80х10 мм ГОСТ 535-2005К=6,000;	т	0,024	275200,8	6605
122	122 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 115х115х10 мм ГОСТ 535-2005К=6,000;	т	0,03744	275200,8	10304

123	123 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества 450х100х8 мм ГОСТ 14637-89К=6,000;	т	0,06768	231175,35	15646
124	124 1109-0501-0302	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочныхК=6,000;	болт	48	242,56	11643
125	125 2113-0201-0207	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87К=6,000;	т	0,04272	675505,95	28857
126	126 2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы 20 мм ГОСТ 1759.0-87К=6,000;	т	0,00306	701807,4	2147
127	127 2113-0203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78К=6,000;	кг	2,22	946,05	2100
	4.3 Металлоконструкции по типу ОКП-1 - 1 шт					
128	128 1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка в построечных условиях	т конструкций	0,07044	147614,99	10398
129	129 1146-0101-1204	Узел колонны. Усиление	т усиления	0,0787	605260,48	47634
130	130 1146-0101-1301	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	0,00223	2242,15	5
131	131 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05652	216617,1	12243
132	132 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00976	216617,1	2115

133	133 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 115 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00416	216617,1	901
134	134 1109-0501-0302	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт	4	242,75	971
135	135 2113-0201-0207	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00356	675505,95	2405
136	136 2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	701807,4	175
137	137 2113-0203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,19	946,05	180
	4.4 Металлоконструкции по типу ОКП-2 - 1 шт					
138	138 1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка в построечных условиях	т конструкций	0,06738	147625,41	9947
139	139 1146-0101-1204	Узел колонны. Усиление	т усиления	0,07352	605236,67	44497
140	140 1146-0101-1301	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	0,00214	2336,45	5
141	141 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05346	216617,1	11580
142	142 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00976	216617,1	2115
143	143 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 115 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00416	216617,1	901

144	144 1109-0501-0302	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт	4	242,75	971
145	145 2113-0201-0207	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00356	675505,95	2405
146	146 2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	701807,4	175
147	147 2113-0203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,19	946,05	180
	Раздел 5 Металлоконструкции. Антикоррозионная защита.					
	5.1 Антикоррозионное покрытие металлоконструкций					
148	148 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	82,8621	81,86	6783
149	149 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (белая) за 2 разаК=2,000;	м2	165,7242	74,99	12427

Всего	**5853975**
Командировочные расходы 1,5 МРП	**957 791**
Итого в текущих ценах	6 811 766
НДС (12 %)	817 412
Всего с учетом НДС	**7 629 178**

Заказчик _____

Подрядчик _____ Одиноков А.Н.