

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-6-39.90

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО НА 2 АВТОМОБИЛЯ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

А Л Ь Б О М 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

2759-04

цена

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416 - 6 - 39. 90

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО НА 2 АВТОМОБИЛЯ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

А Л Б О М 4

СМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
БЕЛАТРОПРОЕКТОМ

УТВЕРЖДЕН

ГОСАТРОПРОМОМ БССР
22.10.1990 г. ИСХМ № 40-КС
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
БЕЛАТРОПРОЕКТОМ
12.11.1990г. ПРИКАЗ № 124

Главный инженер института

Главный инженер проекта

З.Я. Колесник

С.В. Редько

2759-04
цена 8-42

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 4

Наименование	стр.
1. Сводная ведомость материалов	3
2. Ведомость материалов на изготовление конструкций	10
АР.ВМ.1	10
БК.ВМ.1	14
ОВ.ВМ.1	15
ЭМ.ВМ.1	17
ТХ.ВМ.1	18
3. Ведомость материалов на производство работ	19
АР.ВМ.2	19
БК.ВМ.2	26
ОВ.ВМ.2	28
ЭМ.ВМ.2	30
СС.ВМ.2	31
ТХ.ВМ.2	32

Наименование строительства: типовый проект 416-6-39.90 альбом 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ПО ГОСТ 21.109-80
ПО ОБЪЕКТАМ I

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		К О Д		Количество	Примечание
			материала	единицы измерения		
I	2		3	4	5	6
1	Битумы нефтяные и оланцевые	т	256000000	168	4,9261	
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок	т	256210000	168	3,6835	
	Сортовой прокат обыкновенного качества		930000000			
3	ИТОГО по классу А-3	т	930040099	168	4,1867	
4	ИТОГО по классу А-3В	т	930052099	168	0,7252	
5	ИТОГО по классу А-4	т	930060099	168	0,4982	
6	ИТОГО по классу А-5	т	930080099	168	0,0959	
7	ИТОГО по классу А-1	т	930090099	168	0,6045	
8	ИТОГО Сортového проката обыкновенного качества	т	930980099	168	6,1105	
9	Сталь сортовая	т	953099099	168	3,3485	
10	Прокат листовой рядовой	т	973099099	168	2,7252	
	Металлоизделия промышленного назначения		1200000000			
11	Проволока В-1	т	1213000000	168	0,0222	
12	Проволока ВР-1	т	1214000000	168	1,0916	
13	ИТОГО металлоизделий промышленного назначения	т	1299990091	168	1,1138	

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

1	2		3	4	5	6
	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		1299990969			
14	Прокат из стали ст.3	т	1299990973	168	2,5675	
15	Профили гнутые замкнутые	т	1299990975	168	0,4438	
16	ИТОГО стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	1299990977	168	3,0113	
17	ИТОГО стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	1299990987	168	3,3175	
18	ВСЕГО сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	1299990988	168	16,3141	
19	в т.ч. балки и швеллеры	т	1299990969	168	0,1339	
20	в т.ч. сталь крупносортовая	т	1299990990	168	1,6140	
21	в т.ч. сталь среднесортная	т	1299990991	168	2,6201	
22	в т.ч. сталь мелкосортовая	т	1299990992	168	3,9767	
23	в т.ч. катанья	т	1299990993	168	1,4293	
24	в т.ч. сталь толстолистовая от 4мм	т	1299990994	168	1,0621	
25	в т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 от 3,9 мм	т	1299990995	168	0,0471	
26	в т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	1299990996	168	0,6756	
27	в т.ч. сталь кровельная	т	1299990997	168	0,4370	
28	ВСЕГО приведенной стали к классам А1 и А1.3	т	1299990998	168	20,0512	

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

1	2	3	4	5	6
29	в т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	I299991101	I68	4,1175
30	в т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	I299991102	I68	12,0563
31	в т.ч. на строительные стальные конструкции	т	I299991103	I68	2,9464
32	в т.ч. на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	т	I299991104	I68	0,0150
33	в т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	I299991105	I68	0,3926
34	в т.ч. на производство работ	т	I299991106	I68	0,5234
35	Электроды	кг	I299991200	I66	95,5855
	Трубы стальные для строительства конструкций		I299995999		
36	Струбы стальные для строительства конструкций	т	I299996000	I68	0,0073
37	в т.ч. трубы стальные для ж/б конструкций	т	I299996001	I68	0,0073
	Трубы стальные				
38	Трубы нефтепроводные бесшовные	м	I317000000	006	0,3360
39	Трубы нефтепроводные бесшовные	т	I317000001	I68	0,0058
40	Трубы катаные (общего назначения)	м	I319000000	006	3,5740
41	Трубы катаные (общего назначения)	т	I319000001	I68	0,0380
42	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	м	I373000000	006	22,0000
43	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	т	I373000001	I68	0,1401

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

1	2	3	4	5	6
44	Трубы сварные водогазопроводные	м	1385000000	006	321,9000
45	Трубы сварные водогазопроводные	т	1385000001	168	0,7709
46	Трубы чугунные и стальные водо- проводные	т	1461000000	168	0,0677
47	Пластмасса	кг	2240000000	166	15,2246
48	Трубы из винилпласта— Материалы лакокрасочные	м	2248210000 2310000000	006	55,0000
49	Грунты разные	кг	2310002235	166	10,1566
50	Эмали синтетические	кг	2310003400	166	7,3940
51	Шпатлевка на природных смолах	кг	2312840000	166	80,4070
52	Эмали сополимерополивинилхло- ридные	кг	2313220000	166	2,8490
53	Краски водоземлюсионные	кг	2316000000	166	93,7660
54	Краски поливинилацетатные	кг	2316102314	166	12,5840
55	Краски густотертые и готовые к применению	кг	2317000000	166	14,8272
56	Олифы	кг	2318002751	166	89,8812
57	Растворители	кг	2319102986	166	25,0711
58	Пигменты	кг	2320002812	166	4,9000
59	Белила	кг	2321200000	166	71,9712
60	Средства клеящиеся	кг	2385100000	166	280,8287
61	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним	т	4925000000	168	2,0274
62	Коллекторы отопительные	м2 экв	4935200000	910	54,7500

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

1	2	3	4	5	6
	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревособрабатывающей промышленности				
63	Лесоматериалы круглые, используемые для переработки	м3	5314900000	113	0,0018
64	Пиломатериалы качественные	м3	5331000000	113	18,2884
65	Блоки дверные в сборе (комплектно)	м2	5361100000	055	48,9700
66	Блоки оконные в сборе (комплектно)	м2	5361300000	055	29,4180
67	Плиты древесно-стружечные	м3	5534000000	113	0,0898
68	Плиты древесноволокнистые мягкие	м2	5536100000	055	5,0000
69	Плиты древесноволокнистые твердые	м2	5536220000	055	69,0300
70	ИТОГО лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	5599990099	113	29,1848
71	Щебень	м3	5711100000	113	222,7989
72	Гравий	м3	5711200000	113	5,2003
73	Песок строительный природный	м3	5711400000	113	220,9534
74	Камень бутовый	м3	5711510000	113	1,6280
75	Заполнители пористые	м3	5712000000	113	37,2584
76	Песок искусственный	м3	5712010000	113	1,2108
77	Асбест	т	5721000000	168	0,1244
	Цемент		5730000000		
78	Портландцемент 400	т	5731120000	168	60,5626
79	Портландцемент 500	т	5731130000	168	1,8500
80	Портландцемент 300	т	5731510000	168	18,4990
81	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	5739990099	168	79,2483

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

1	2	3	4	5	6
82	вт.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	5739990111	168	22,8842
83	в т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	5739990112	168	44,0941
84	в т.ч. на растворы	т	5739990113	168	12,2520
85	в т.ч. на производство работ	т	5739990114	168	0,0180
86	Кирпич строительный (включая камни)	1000шт	5741200000	798	43,9340
87	Известь строительная	т	5744100000	168	5,7837
88	Плитки керамические глазурованные	м2	5752100000	055	62,4000
89	Плитки керамические для полов (метлахские)	м2	5752400000	055	6,2220
90	Вата минеральная	м3	5761100000	113	0,3400
91	Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные	м3	5762000000	113	0,1030
92	Линолеум (рулоны и плитки)	м2	5771000000	055	121,0740
93	Рубероид	м2	5774020000	055	1287,9014
94	Толь кровельная и толь - кожа	м2	57740400000	055	60,6218
95	Пергамин	м2	5774312792	055	5,6595
96	Фундаменты стаканного типа и башмаки	м3	5812000000	113	12,3200
97	Колонны	м3	5821000000	113	7,9000
98	Балки стропильные и подстропильные	м3	5822000000	113	7,6500
99	Балки обвязочные, фундаментные и сооружений	м3	5824000000	113	5,0000
100	Перемычки	м3	5828000000	113	2,7800
101	Панели стеновые наружные	м3	5831000000	113	84,1500
102	Блоки стеновые	м3	5835000000	113	6,4750
103	Плиты покрытий	м3	5841000000	113	24,2700
104	Детали лифтовых и вентиляционных шахт	м3	5896000000	113	0,7600

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

1	2	3	4	5	6
105	Итого сборных ж/б конструкций	м3	5899990099	113	151,3050
	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ				
106	Стекло оконное	м2	5911200000	055	59,1694
107	Стекло профильное строительное	м2	5913100000	055	21,4236
108	Затраты труда стежлянные	чел.ч	9900000001	539	5483,4563

Наименование строительства: типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ПО ГОСТ 21.109-80

на изготовление конструкций изделий по комплектам рабочих чертежей
Архитектурные решения

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К О Д		Количество	Примечание
		материала	единица измерения		
1	2	3	4	5	6
1	Цемент 300 т	3269	168	1,3740	
2	Цемент 400 т	3270	168	40,8225	
3	Цемент 500 т	3271	168	1,8500	
4	Сталь полосовая 50x8 100 кг	3543	167	0,4600	
5	Сталь полосовая 50x10 100 кг	3544	167	0,3920	
6	Сталь полосовая 100x10 100 кг	3628	167	4,2700	
7	Сталь полосовая 200x8 100 кг	3634	167	1,0800	
8	Сталь листовая 8 100 кг	3651	167	3,0220	
9	Сталь листовая 14 100 кг	3652	167	1,7652	
10	Арматура ВР-I Д 3 мм 100 кг	3691	167	1,8060	
11	Арматура ВР-I Д 4 мм 100 кг	3692	167	6,3339	
12	Арматура ВР-I Д 5 мм 100 кг	3693	167	2,5620	
13	Арматура А-I Д 6 мм 100 кг	3900	167	0,1040	
14	Арматура А-I Д 8 мм 100 кг	3902	167	0,1550	
15	Арматура А-I Д 10 мм 100 кг	3904	167	0,3164	
16	Арматура А-I Д 12 мм 100 кг	3905	167	0,4640	
17	Арматура А-I Д 18 мм 100 кг	3908	167	2,1960	

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

1	2	3	4	5	6
18	Арматура А-1 Д 20 мм	100 кг	3909	167	0,0800
19	Арматура А-3 Д 6 см	100 кг	3928	167	3,6330
20	Арматура А-3 Д 8 мм	100 кг	3930	167	8,3480
21	Арматура А-3 Д 10 мм	100 кг	3931	167	7,8510
22	Арматура А-3 Д 12 мм	100 кг	3932	167	5,2902
23	Арматура А-3 Д 14 мм	100 кг	3933	167	7,3026
24	Арматура А-3 Д 16 мм	100 кг	3934	167	1,4850
25	Арматура А-3 Д 18 мм	100 кг	3935	167	0,0160
26	Арматура А-3 Д 20 мм	100 кг	3936	167	4,6730
27	Арматура А-3 Д 25 мм	100 кг	3938	167	1,6720
28	Арматура А-4 Д 12 мм	100 кг	3944	167	0,1060
29	Арматура А-4 Д 14 мм	100 кг	3945	167	0,7200
30	Арматура А-4 Д 16 мм	100 кг	3946	167	0,3760
31	Арматура А-4 Д 18 мм	100 кг	3947	167	3,0940
32	Арматура А-4 Д 20 мм	100 кг	3948	167	0,5880
33	Арматура А-5 Д 16 мм	100 кг	3953	167	0,9400
34	Арматура В-1 Д 5 мм	100 кг	3986	167	0,2180
35	Арматура А-3 В Д 18 мм	100 кг	3992	167	2,4600
36	Арматура А-3 Д 25 мм	100 кг	3995	167	4,7200
37	Дюймовая сталь шириной 60-200 мм	100 кг	10218	167	0,2880
38	Дюймовая сталь шириной 50-56 мм	100 кг	10211	167	0,0240
39	Газовая труба для закладных	100 кг	10223	167	0,0720
40	Сталь сортовая конструкционная С35/23	100 кг	10249	167	1,9400

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

I	2	3	4	5	6
41	Сталь крупноразнообразная	100 кг	10250	167	1,5420
42	Сталь средноразнообразная	100 кг	10251	167	0,6510
43	Сталь мелкообразная	100 кг	10252	167	1,2680
44	Сталь толстолистовая рядовых марок (4 мм)	100 кг	10253	167	3,4620
45	Прокат из стали СТ.3	т	10261	168	1,5765
46	Профили гнутые замкнутые	т	10264	168	0,4296
47	Балки и швеллеры	т	10266	168	0,1296
48	Сталь крупноразнообразная	т	10267	168	0,2333
49	Сталь средноразнообразная	т	10268	168	1,1918
50	Сталь мелкообразная	т	10269	168	0,0030
51	Сталь Толстолистовая (4 мм)	т	10271	168	0,1818
52	Сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т	10272	168	0,0268
53	Сталь тонколистовая от I до 1,8 мм	т	10273	168	0,1320
54	Прокат листовой рядовой С38/23	100 кг	10278	167	3,4620
55	Арматура А1 Д 6 (для монолита)	т	10500	168	0,0350
56	Арматура А1 Д 8 (для монолита)	т	10502	168	0,1100
57	Арматура А1 Д 10 (для монолита)	т	10504	168	0,0040
58	Арматура А1 Д16 (для монолита)	т	10507	168	0,1180
59	Арматура А3 ДВ (для монолита)	т	10542	168	0,0140
60	Арматура А3 Д 10 (для монолита)	т	10544	168	0,0550
61	Арматура А3 Д 12 (для монолита)	т	10545	168	0,0390
62	Сталь сортовая для закладных деталей в монолите	т	10580	168	0,5910
63	Сталь крупноразнообразная для закладных деталей в монолитные конструкции	т	10582	168	0,5910

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

1	2	3	4	5	6
64	Фундаменты стоечного типа и башмаки	м3	II091		16,1000
65	Фундаменты стоечного типа и башмаки	м3	I2002	II3	12,3200
66	Колонны	м3	I2006	II3	7,9000
67	Балки строительные и подстропильные	м3	I2007	II3	7,6500
68	Балки обвязочные, фундаментные и сооружений	м3	I2009	II3	5,0000
69	Изрезки	м3	I2013	II3	2,7800
70	Блоки стеновые	м3	I2018	II3	6,4750
71	Цилиндры покрытий	м3	I2019	II3	24,2700
72	Детали лифтовых и вентиляционных шахт	м3	I2044	II3	0,7600
73	Панели стеновые из тяжелого бетона	м3	I2049	II3	84,1500

Наименование строительства: типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ПО ГОСТ 21.109-90

на изготовление конструкций изделий по комплектам рабочих чертежей
внутренний водопровод и канализация

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К О Д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1		3	4	5	6
1	Раковины	комплект	6976	671	2,0000
2	Умывальники	комплект	7232	671	1,0000
3	Унитазы со смывным бачком	комплект	7237	671	1,0000
4	Трубы стальные для унитазов с висюрасположенным бачком Д 32 мм	шт	10850	796	1,0000
5	Трубы чугунные напорные 65 мм	м	11070	006	5,0500
6			11072		13,0000
7			11073		70,0000
8			11075		12,9740
9			11076		69,8600
10			11084		33,0000
11			11086		36,0000
12			11087		3,0000
13			11089		24,0000
14			11090		12,0000
15	Крепления для водопроводных труб	м		006	108,0000

Наименование строительства: типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ПО ГОСТ 21.109-80

на изготовление конструкций изделий по комплектам рабочих чертежей
отопление и вентиляция

Номер стройки	Наименование материала и единица измерения	К О Д		Количество	Примечание
		материала	единицы измере- ния		
I	2	3	4	5	6
I	Воздуховоды из стали оцинкованной т/л до 0,7 мм м2	660I	055	33,3260	
2	Конвекторы отопительные 100 НОМ	6834	83I	54,7500	
3	Крепления кг	686I	166	21,6620	
4	Фланцы стальные шт	7270	796	4,0000	
5	Сталь тонколистовая от I до I,8 мм т	10273	168	0,5200	
6	Регистры отопительные из стальных труб Д 108 мм (Д 159 мм колонки) м	10626	006	3,0000	
7	Грязевики из стальных труб, наружным диаметром корпуса 108 мм Д патрубка 45 мм шт	10656	796	1,0000	
8	Дефлекторы Д 200 мм шт	10730	796	1,0000	
9	Воздухораспределители эжекци- онные типа ВЭИ № 3 шт	10743	796	2,0000	
10	Решетки щелевые регулируемые Р-150 шт	1078I	796	3,0000	
II		11078		140,0000	
12	Трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных 20 мм м	11079	006	50,0000	
13		1108I		5,0000	
14		11105		12,0000	

типовой проект 416-6-39.90 Альбом 4

1	2	3	4	5	6
15	Сталь оцинкованная для теплоизоляционных работ	м ²	055	0,4220	
16	Сталь оцинкованная для теплоизоляционных работ	кг	166	12,9150	
17	Крепления для водопроводных труб	м	006	195,0000	

Наименование строительства: типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ПО ГОСТ 21.109-80
на изготовление конструкций изделий по комплектам рабочих чертежей
электрооборудования

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К О Д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
1	Трубы тонкостенные электросварные Д 114 мм м	10303	006	10,0000	
2	Трубы тонкостенные электросварные Д 114 мм т	10304	168	0,0170	
3	Трубы из винилпласта м	11182	006	55,0000	

Наименование строительства: типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ПО ГОСТ 21.109-80

на изготовление конструкций изделий по комплектам рабочих чертежей
технология производства

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К О Д		Количество	Примечание
		материала	единица измере- ния		
1	2	3	4	5	6
I	Ванны	комплект	6553	671	1,000

Наименование строительства: типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ПО ГОСТ 21.109-80

на производство работ по комплектам рабочих чертежей
Архитектурные решения

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К О Д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
1	Затраты труда	чел.ч	I	539	4402,8435
2	Асбест	т	2020	I68	0,0553
3	Белла цинковые	кг	2049	I66	3,6300
4	Битум	т	2054	I68	0,4182
5	Битум БН-IV	т	2057	I68	1,0152
6	Битум жидкий	т	2059	I68	0,0307
7	Болты строительные	кг	2072	I66	5,2666
8	Бруски и брусья 2С 75 мм и более	м3	2098	II3	0,1171
9	Бруски 3С.50-60 мм	м3	2103	II3	0,4437
10	Бруски и брусья 3С.75 мм и более	м3	2104	II3	0,0069
11	Вата минеральная	м3	2145	II3	0,3470
12	Гвозди	кг	2195	I66	330,3281
13	Доски 1С.13-16 мм	м3	2255	II3	0,0771
14	Доски 2С.40 мм и более	м3	2262	II3	0,0152
15	Доски 3С.25-35 мм	м3	2265	II3	0,0764
16	Доски 3С 40 мм	м3	2266	II3	0,3844
17	Доски 4С.25-32 мм	м3	2269	II3	0,0270

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

I	2		3	4	5	6
18	Доски строганные в четверть 2С. 25-32 мм	м3	2293	ПЗ		0,0075
19	Дрова	м3	2299	ПЗ		0,9306
20	Краски поливинилацетатные	кг	2314	166		12,5840
21	Замазка меловая	кг	2334	166		25,5943
22	Известь негашеная	т	2353	168		0,1448
23	Краски сухие	кг	2390	166		4,9300
24	Картон асбестовый 4 мм	т	2433	168		0,0691
25	Клей разный	кг	2516	166		59,3500
26	Краски силикатные	кг	2545	166		93,7660
27	Краски тертые	кг	2546	166		0,2400
28	Краски эмалевые	кг	2548	166		4,2000
29	Купорос медный	кг	2572	166		1,1600
30	Линолеум алкидный	м2	2619	055		121,0740
31	Клей малярный	кг	2653	166		2,0300
32	Мастика битумная	т	2670	168		8,3384
33	Мастика для уплотнения стыков	кг	2681	166		10,3872
34	Мел	кг	2691	166		2,0106
35	Мыло	кг	2705	166		1,1600
36	Облицовочный материал(пластик)	м2	2747	055		1,3480
37	Олифа	кг	2751	166		52,7356
38	Пакля	кг	2774	166		1,0440
39	Пакля смоляная	кг	2777	166		76,3620
40	Паста антисептическая	кг	2784	166		0,3793
41	Паста меловая	кг	2786	166		63,8000
42	Пергамин	м2	2792	055		5,6595
43	Плитки керамические глазурованные	м2	2863	055		62,4000

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

1	2	3	4	5	6
44	Плитки керамические метлахские	м2	2867	055	6,2220
45	Поковки	кг	2897	166	0,3880
46	Поковки оцинкованные	кг	2898	166	82,0000
47	Прокладка уплотнительная (шнур)	м	2958	006	1111,2240
48	Раскладки	м	2980	006	0,2122
49	Растворитель	кг	2986	166	11,5246
50	Резина губчатая полосовая	кг	2997	166	51,1632
51	Рубероид РМ-350	м2	3022	055	1287,9014
52	Сетки металлические тканые	м2	3047	055	30,3893
53	Сталь кровельная оцинкованная	т	3080	168	0,2276
54	Сталь круглая до 10 мм	т	3084	168	0,2269
55	Сталь угловая	т	3096	168	0,0018
56	Сталь швеллерная	т	3097	168	0,0002
57	Стекло жидкое	кг	3104	166	18,3500
58	Стекло оконное 3 мм	м2	3113	055	59,1694
59	Стекло профильное	м2	3116	055	21,4236
60	Сталь угловая 50x50x5 мм	т	3156	168	0,0150
61	Сталь угловая 40x40x4 мм	т	3157	168	0,0002
62	Сталь круглая 6 мм	т	3158	168	0,0320
63	Сталь круглая 8 мм	т	3159	168	0,0005
64	Толь	м2	3177	055	60,6218

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

I	2	3	4	5	6
65	Уайт-спирт	кг	3205	I66	13,5330
66	Шпаклевка купоросная	кг	3333	I66	5,6960
67	Шпаклевка масляная	кг	3334	I66	74,7110
68	Шурупы	кг	3852	I66	3,3482
69	Электроды	кг	3387	I66	94,8804
70	Эмаль ХСЭ-23, ХСЭ-26 или ХВ-124	кг	3399	I66	2,8490
71	Арматура А-3	т	4003	I68	0,0100
72	Закладные и накладные детали	т	4016	I68	0,5910
73	Раствор цементно-песчаный М-100	м3	4257	II3	5,9700
74	Щебень 40-70 мм	м3	4369	II3	9,6768
75	Щиты опалубки	м2	4370	055	22,8222
76	Наличники	м	4751	006	316,6756
77	Плинтусы	м	4801	006	127,0090
78	Конструкции из алюминиевых сплавов	кг	5067	I66	71,8448
79	Мелкие металлоконструкции	т	5102	I68	0,6600
80	Стальные конструкции	т	5184	I68	0,5540
81	Стальные конструкции-приспособления для сборки м/к	т	5195	I68	0,0001
82	Прочие материалы	руб.	6237	371	243,6683
83	Вода	м3	8007	II3	1,5360
84	Бетон тяжелый М50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	2,3	II3	1,1628
85	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 10-20 мм	м3	2,4	II3	0,6090
86	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	2,4	II3	35,5128

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

1	2	3	4	5	6
87	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	2,4	ПЗ	3,1064
88	Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	2,4	ПЗ	2,2760
89	Бетон тяжелый М150 с крупностью заполнителя 10-20 мм	м3	2,4	ПЗ	0,3747
90	Бетон тяжелый М150 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	2,4	ПЗ	5,2579
91	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	2,4	ПЗ	0,2380
92	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 10-20 мм	м3	2,4	ПЗ	4,8276
93	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	2,4	ПЗ	8,3450
94	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	2,4	ПЗ	1,8390
95	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 10-20 мм	м3	2,4	ПЗ	32,1060
96	Раствор кладочный тяжелый цементный М25	м3	2,2	ПЗ	1,1377
97	Раствор кладочный тяжелый цементный М50	м3	2,2	ПЗ	1,2185
98	Раствор кладочный тяжелый цементный М75	м3	2,2	ПЗ	7,1461
99	Раствор кладочный тяжелый цементный М100	м3	2,2	ПЗ	0,6377
100	Раствор кладочный тяжелый цементный М150	м3	2,2	ПЗ	1,6820
101	Раствор кладочный тяжелый цементный М200	м3	2,2	ПЗ	0,9141
102	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	м3	2,2	ПЗ	9,2989
103	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М50	м2	2,2	ПЗ	16,4691
104	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	2,2	ПЗ	1,1504

I	2	3	4	5	6
105	Раствор отделочный тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,2	113	12,7416
106	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	2,2	113	2,1617
107	Кирпич глиняный обыкновенный М100	1000шт	3,75	798	37,9560
108	Гравий керамзитовый марки 400 фракции 10-20 мм	м3	0,4	113	17,2590
109	Гравий керамзитовый марки 400 фракции 20-40 мм	м3	4	113	17,8200
110	Гравий рядовой	м3	1,6	113	5,2003
111	Камень бутовый для дорожных работ	м3	1,8	113	1,6280
112	Песок для строительных работ	м3	1,65	113	0,2560
113	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 800 фракции 10-20 мм	м3	1,6	113	0,7680
114	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 800 фракции 40-70 мм	м3	1,6	113	-1,9354
115	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 400 фракции 40-70 мм	м3	1,5	113	15,5407
116	Песок кварцевый	т	1	168	0,6696
117	Гайки М12	100 кг	10037	167	0,0130
118	Пиломатериалы необрезные	м3	10114	113	15,4184
119	Шпон облицовочный	м2	10171	055	15,8000
120	Блоки оконные в сборе	м2	10283	055	29,4180
121	Блоки дверные в сборе	м2	10284	055	48,9700
122	Эмаль	кг	10392	166	69,5314
123	Бетон легкий керамзитобетон М-50 крупность заполнителя 10-20 мм	м3		113	2,4215

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

1	2	3	4	5	6
124	Мастика битумная для гидроизоляционных работ	т	168	0,1183	
125	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона Уп Б, толщиной 100 мм, М400	м3	113	73,8800	
126	Плиты ДВП твердые 4 мм (для конструкций)	м2	055	69,0300	
127	Плиты ЛСП-16 мм (для конструкций)	м2	055	5,6100	
128	Плиты ДВП (для конструкций)	м2	055	5,0000	
129	Цемент 400 для производства работ	т	168	0,0180	
130	Клей мастика км3	т	168	0,0044	
131	Мелкозернистая асфальтобетонная смесь марка 2,3 тип 8	т	168	3,6557	
132	Кирпич силикатный лицевой неокрашенный, размером 250x120x65 мм (ГОСТ 379-79 М-150)	1000 шт	798	5,9790	
133			15321	10,0792	
134	Клей костный	кг	16009	0,4487	
135	Керосин	т	16031	0,2744	
136	Колер масляный разбеленный	кг	16162	97,3100	
137	Мастика УМС	кг	16400	214,8000	
138	Монтажные марки	т	16406	0,1544	
139	Мастика вулканизирующая тиоколовая	кг	16440	4,8374	
140	Насадки резиновые	кг	16604	9,0888	
141	Сталь рифленая	т	17116	0,0408	
142	Тальк	кг	17270	37,4000	
143			18119	7,3040	
144			53025	36,7200	

Наименование строительства: типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 2 автомобиля в оборных конструкциях

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ПО ГОСТ 21.109-80

на производство работ по комплектам рабочих чертежей внутреннего водопровод
и канализация

Номер строки	Наименование материала и единиц измерения	К О Д		Количество	Примечание
		материала	единиц измерения		
1	2	3	4	5	6
I	Затраты труда	чел.ч	I	539	191,9120
2	Болты и крепежные элементы разные	кг	2065	I66	1,6130
3	Болты строительные	кг	2072	I66	8,6300
4	Вода	м3	2165	II3	0,9660
5	Доски 3С, 25-35 мм	м3	2265	II3	0,0005
6	Доски 3С 40 мм	м3	2266	II3	0,0018
7	Доски 4С, 25-32 мм	м3	2269	II3	0,0400
8	Доски 4С, 40 мм и более	м3	2270	II3	0,0400
9	Лес круглый	м3	2600	II3	0,0018
10	Рукава пожарные пеняковые	м	3023	006	20,0000
11	Стволы ручные	шт	3100	796	2,0000
12	Щиты опалубки	м2	4370	055	0,1299
13	Прочие материалы	руб.	6237	371	21,4567
14	Вентили пожарные	шт	6560	796	2,0000
15	Вентили поливочные	шт	6561	796	3,0000

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

1	2	3	4	5	6
16	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	шт	6638	796	12,0000
17	Траны	шт	7022	796	1,0000
18	Фасонные части чугунные Д 50-100 мм	т	7240	168	0,0300
19	Шкафчики для пожарных вентиляей	шт	7312	796	2,0000
20	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	2,4	113	0,1142
21	Бетон М-150	м3	2,4	113	0,5300
22			17020		1,0000

Наименование строительства: типовый проект 416-6-39.90 альбом 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ПО ГОСТ 21.109-80

на производство работ по комплектам рабочих чертежей отопление и вентиляция

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К О Д		Количество	Примечание
		материала	единица измерения		
1	2	3	4	5	6
1	Затраты труда	чел.ч	I	539	328,7680
2	Битум	т	2054	168	0,0027
3	Болты и крепежные элементы разные	кг	2065	166	2,2000
4	Вода	м3	2165	113	2,0000
5	Дрова	м3	2299	113	0,0017
6	Краски тертые	кг	2546	166	0,1360
7	Лента стальная унаковочная	кг	2599	166	1,0600
8	Олифа	кг	2751	166	1,8360
9	Проволока разная	кг	2936	166	0,1000
10	Растворитель	кг	2986	166	0,0135
11	Стеклохолст	м2	3128	055	0,0040
12	Кронштейны	шт	5074	796	65,0000
13	Плиты минераловатные	м3	6205	113	0,1030
14	Прочие материалы	руб.	6237	371	23,1191
15	Вентиляторы осевые до 0,025ВТ с электродв. на одной оси	шт	6480	796	5,0000

типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

1	2	3	4	5	6
16	Зонты над шахтами Д до 400 мм периметром до 1300 мм	шт	6767	796	8,0000
17	Краны воздушные 25 мм	шт	6850	796	14,0000
18	Монометры	комплект	6873	671	2,0000
19	Термометры угловые в оправе	шт	7021	796	2,0000
20	Узлы прохода на тонколисто- вой стали Д до 1250 мм	шт	7294	796	1,0000
21			15321		0,0774
22	Колер каменный разбеленный	кг	16162	166	16,5920
23	Лакостеклоткань	м3	16205	113	0,1520
24			17424		2,0000
25			17425		2,0000

Наименование строительства: типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ ПО ГОСТ 21.109-80 на производство работ по комплектам рабочих чертежей электроснабжение

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	К о д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
I.	Затраты труда	чел.ч	I 539	388,7200	

31

Наименование строительства: типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ПО ГОСТ 21.109-80

на производство работ по комплектации рабочих чертежей связь и сигнализация

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К О Д		Количество	Примечание
		материала	единица измерения		
1	2	3	4	5	6
1	Затраты труда	чел. ч	1	58,6800	

Наименование строительства: типовой проект 416-6-39.90 альбом 4

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ПО ГОСТ 21.109-80

на производство работ по комплектам рабочих чертежей технологии производства

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К О Д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
1	Затраты труда чел.ч	I	539	112,5328	
2	Электроды кг	3387	166	0,7051	
3	Стальные конструкции т	5184	168	0,6780	
4	Прочие материалы руб	6237	371	2,2649	
5	Электроэнергия	8052		0,0355	

ГОССТРОИ СССР

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Служебная почта 7 06 189 т. г.

Закон № 334 Типаж 40 см.

Изм. № 2759/4