



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ООО «Namangan
qurilish ta'mir ekspert»

К.Насрединов

06 октября 2022 года

г. Наманган

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №95э/2022

по рекомендуемой стартовой стоимости в текущих ценах на строительство пункт самообслуживания «Smart office» из лёгких конструкции для Папского филиала АКБ «Агробанк» расположенное в Папском районе Наманганской области.

Заказчик на экспертизу: ООО «Ravo archproject»
Источник финансирования: Внебюджетные средства.
Расчеты составлены: ООО «Ravo archproject»
Генподрядчик: По решению конкурсной комиссии.

1. Основания для расчетов.

- 1.1. Локальная ресурсная ведомость и сводно-ресурсная ведомость.
- 1.2. Рабочий проект.

2. Материалы, представленные на рассмотрение.

- 2.1. Сводная рекомендуемая стартовая стоимость.
- 2.2. Расчеты.
- 2.3. Локальная ресурсная ведомость и сводно-ресурсная ведомость.
- 2.4. Рабочий проект.

3. Замечания и результаты рассмотрения.

- 3.1 Экспертизой рассмотрена рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах на строительство пункт самообслуживания «Smart office» из лёгких конструкции для Папского филиала АКБ «Агробанк» расположенное в Папском районе Наманганской области.
- 3.2. При рассмотрении и после исправления замечаний экспертизы из рекомендуемой стартовой стоимости исключены всего в сумме без учёта НДС – 19604,460 тыс сум.
- 3.3. В расчете затраты на кредит банка и коэффициент риска – не учтены.
- 3.4. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 года, №261 рекомендуемая стоимость является ориентиром для проведения торгов.

4. Выводы.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах на строительство пункт самообслуживания «Smart office» из лёгких конструкции для Папского филиала АКБ «Агробанк» расположенное в Папском районе Наманганской области, может быть принята для проведения конкурсных торгов со следующим показателями.

№ п.п	Наименование	Ед.изм	Заявлено	Рекомендуется
1.	Рекомендуемая стартовая стоимость с учетом НДС и без затрат заказчика	тыс.сум	1243857,269	1224252,809

Рекомендуемые цены являются ориентиром для согласования и утверждения между подрядчиком и заказчиком. ООО «Namangan qurilish ta'mir ekspert» не несет ответственность за достоверность представленные разработчиком исходные данные.

Ведущий специалист:

К.Рустамов

Республика Узбекистан
ООО «RAVO ARCHPROJECT»



Строительство пункта самообслуживания «Smart Office» из
легких конструкций для Папского филиала
АКБ «Агробанк» в. Папском районе Наманганской области

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

Директор:

О. Парпиев

ГИП:

К. Шамсиев



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

НА СТРОИТЕЛЬСТВО : ПУНКТА САМООБСЛУЖИВАНИЯ "SMART OFFICES" ИЗ ЛЕГКОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ
ПАПСКОГО ФИЛИАЛА АКБ АГРОБАНК В ПАПСКОМ РАЙОНЕ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

в текущих ценах
(в тыс суммах)

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах	Примечание
1	Основная заработная плата	59216,099	
2	Отчисления в соцстрах от основной заработной платы	7105,932	
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	8282,574	
4	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	498615,067	
5	Затраты на автотранспортные услуги.	20416,693	
	Итого	593636,365	
6	Прочие затраты подрядчика.	115759,091	
	Итого	709395,455	
7	Затраты на оборудование	351776,455	
	Итого	1061171,910	
8	Коэффициент риска.	0,000	
9	Страхования объекта	3395,750	
	Итого	1064567,660	
10	НДС 15%	159685,149	
	Итого	1224252,809 ✓	
11	Затраты заказчика	33703,653	
	Всего стоимость	<u>1257956,461</u>	

ГИП

Составил



К. ШАМСИЕВ

В. БАШАНОВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО : ПУНКТА САМООБСЛУЖИВАНИЯ "SMART OFFICES" ИЗ ЛЕГКОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПАПСКОГО ФИЛИАЛА АКБ АГРОБАНК В ПАПСКОМ РАЙОНЕ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СТРОИТЕЛЬСТВО : ПУНКТА САМООБСЛУЖИВАНИЯ "SMART OFFICES" ИЗ ЛЕГКОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПАПСКОГО ФИЛИАЛА АКБ АГРОБАНК В ПАПСКОМ РАЙОНЕ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА СТРОИТЕЛЬСТВО : ПУНКТА САМООБСЛУЖИВАНИЯ "SMART OFFICES" ИЗ ЛЕГКОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПАПСКОГО ФИЛИАЛА АКБ АГРОБАНК В ПАПСКОМ РАЙОНЕ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	917 890 195 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	59 216 099 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	8 282 574 сум
ПЕРЕВОЗКА	499 815 067 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
	351 776 455 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОУСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	2809,73005	20 913,11	58 760 194
3	21900		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА С УЧЕТОМ СОУСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	21,8	20 913,11	455 906
			ИТОГО				59 216 099
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,017856	121 002,00	2 161
2	00116	C209-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	16,24	18 191,00	295 432
3	00131	C224-100	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ-Ч	6,18248	1 293,75	7 999
4	00163		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10	МАШ-Ч	24,6168	124 103,00	3 055 019
5	00185		АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,176	8 451,00	1 487
6	00403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНСКИЕ	МАШ-Ч	2,240868	1 081,00	2 422
7	00404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	12,67293	1 081,00	13 699
8	00521		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	64,3015	950,00	61 095
9	00659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.)	МАШ-Ч	1,012	82 994,00	83 990
10	00660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.)	МАШ-Ч	7,64908	82 994,00	651 427
11	00698		КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 4 Т	МАШ-Ч	0,425	12 886,00	5 477
12	00762	C203-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	25,037716	164 428,00	4 116 902
13	00913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	8,8343	1 485,00	13 119
14	00975	C203-401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,0036	6 717,00	24
15	01147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,93058	1 327,00	3 889
16	01513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	23,603908	1 614,00	38 097
17	01522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,651898	24 339,00	15 866
18	01523	C270-90	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	110,16	916,00	100 907
19	01571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,039072	1 338,00	52
20	01606	C270-15	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗЧ	МАШ-Ч	3,91424	21 603,00	84 559
21	01702	C233-1400	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	7,4712	1 842,00	13 762
22	01866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	17,17196	862,00	14 802
23	02018	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	6,3205	11 405,00	72 085
24	02209		ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	43,854912	851,00	37 321
25	02264		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	5,616	172 005,00	965 980
26	02499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1316	79 729,00	10 492
27	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,509855	79 729,00	359 568
28	02515	C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1	МАШ-Ч	0,4032	79 729,00	32 147

29	02577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ				
30	02874		ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,58154	7 080,00	39 517
31	02875	C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,8444	104,00	88
			ИТОГО	МАШ-Ч	161,619363	1 176,00	190 064
				СУМ			8 282 574
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		100X100X3,2	ПРОФИЛЬ КВАДРАТНЫЙ 100X100X3,2 MM	Т	0,975	12 500 000,00	12 187 500
2		40X40X2,2	ПРОФИЛЬ КВАДРАТНЫЙ 40X40X2,2 MM	Т	0,634	12 500 000,00	7 925 000
3		50X50	УГОЛЬНИК 50X50X2,2 MM	Т	1,151	12 500 000,00	14 387 500
4		ПРОФ 0,5	ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 0,5	М2	93,5	85 000,00	7 947 500
5		СЕТКА ВР-3	СЕТКА ВР-3	М2	75	12 000,00	900 000
6		ВИТР	ВИТРАЖ ИЗ КАЛЕННОГО СТЕКЛА ТОЛЩИНОЙ 10-20 MM	М2	47,1	650 000,00	30 515 000
7		СОЛН	МОДУЛЬНЫЕ СОЛНЕЗАЩИТНЫЕ ПАНЕЛИ	М2	60	2 200 000,00	132 000 000
8		102	БРУСЧАТКА	М2	146	60 000,00	8 760 000
9		103	ЛОТКИ ИРРИГАЦИОННЫЕ	М	46	20 000,00	920 000
10		107	ВЕНТИЛЬ ППР Ф 20 MM	ШТ	3	15 000,00	45 000
11		109	СТЕКЛЯННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ (МЕЖДУ БАНКОМАТАМИ)	М2	15	2 970 000,00	44 550 000
12		110	РЕШЕЧЧАТЫЙ ПОРОГ (ДЛЯ ВХОДА В ЗДАНИЕ ПО ДИЗАЙНУ)	М	4	25 000,00	100 000
13		116	КОЗЫРЕК ИЗ КАЛЕННОГО СТЕКЛА (КОМПЛЕКТ)	М2	17	4 070 000,00	69 190 000
14		112	ДВЕРЬ ИЗ КАЛЕННОГО СТЕКЛА	М2	4,41	650 000,00	2 868 500
15		117	ПАНЕЛИ ТИПА АЛЮПАН	М2	155,94	250 000,00	38 985 000
16		000	ПРОФИЛЬ 60X27	М	510	4 500,00	2 745 000
17		188	МИНВАТА УТЕПЛИТЕЛЬ	М2	80	30 000,00	2 400 000
18		288	ПЕРЕГОРОДКА МДФ	М2	0,8	350 000,00	280 000
19		ХОМ	ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ /CABU CLAMP 5X250	ШТ	1	25 000,00	25 000
20		АДАП	АДАПТЕР ПРОХОДНОЙ SNR SC-SC 5M	ШТ	1	16 200,00	16 200
21		КАН	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ 40X40 MM	ШТ	2	25 000,00	50 000
22		ГОФ	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Ф 20 MM	ШТ	40	920,00	36 800
23		ВЫС ЧАС	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ LAN CABLE UTP 5E CAT	ШТ	191	3 650,00	697 150
24		45X45	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ 45X45 MM 2-ПОРТ	ШТ	8	10 235,00	81 880
25		80X80	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ 80X80 MM	ШТ	8	13 225,00	105 800
26		ПОДР	ПОДРОЗЕТНИК 80X80 MM	ШТ	16	10 235,00	163 760
27		16X12	КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ 16MMX12 MM	М	8	2 000,00	16 000
28		150901-5020	ПРОВОД ПУНП 2X0,75	ГМ	8	860,00	6 880
29		4X0,5	КАБЕЛЬ СИГНАЛИЗАЦИОННЫЙ КСВП 4X0,5	М	15	1 918,00	28 770
30		CAT	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ LAN CABLE UTP 5E CAT	М	15	3 685,50	55 283
31		ГОФРА	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Ф 20 MM	М	45	1 250,00	56 250
32		4X2X0,52	КАБЕЛЬ СЕТЕВОЙ LAN CABLE UTP 5E 4X2X0,52	М	90	3 880,00	331 200
33		СВ ПОЛ	СВЕТИЛЬНИКИ ПОЛОВЫЕ	ШТ	13	650 000,00	8 450 000
34		15092-8008	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГнг 3X2,5	1000M	0,3	8 300 000,00	2 490 000
35		15092-8007	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГнг 3X1,5	1000M	0,2	7 300 000,00	1 480 000
36		15092-8049	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГнг 5X6MM2	1000M	0,12	51 600 000,00	6 192 000
37		15092-8034	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГнг 4X2,5	1000M	0,15	38 600 000,00	5 490 000
38		59	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	ШТ	10	13 000,00	130 000
39		2405-1239	КОРОБКИ КУВ 1M	ШТ	5	13 000,00	65 000
40		1 КЛ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ШТ	3	25 000,00	75 000
41		2 КЛ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	ШТ	1	25 000,00	25 000
42		63	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED 18 ВТ 220 В	ШТ	28	50 000,00	1 400 000
43		64	СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 5X2	М	20	97 000,00	1 940 000
44		67	ВНУТРЕННИЙ РОЗЕТОЧНЫЙ БЛОК	ШТ	2	45 000,00	90 000
45		68	ЛЮК В ПОЛ (НАПОЛЬНЫЙ ЛЮК)	ШТ	4	950 000,00	3 800 000
46		71	ПОЛУОТВОД Ф 100 MM	ШТ	2	8 500,00	17 000
47		72	ОТВОД Ф 100 MM	ШТ	2	8 500,00	17 000
48		73	РАСПРЕД ЛЮК БОЛЬШОЙ	ШТ	5	15 000,00	75 000
49		74	РАСПРЕД ЛЮК МАЛЫЙ	ШТ	1	4 500,00	4 500
50		75	КОРОБ ПЛАСТМАССОВЫЙ 10X8 MM	ШТ	20	4 050,00	81 000
51		76	КОРОБ ПЛАСТМАССОВЫЙ 25X16 MM	ШТ	37	7 500,00	277 500
52		77	КОРОБ ПЛАСТМАССОВЫЙ 60X40 MM	ШТ	9	27 300,00	245 700
53		78	КОРОБ ПЛАСТМАССОВЫЙ 25X25 MM	ШТ	3	5 500,00	16 500
54		82	РОЗЕТКА НАРУЖНЯЯ	ШТ	6	35 000,00	210 000
55		92-306	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 1 ПОЛУСОСНАЯ С 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ	ШТ	3	35 000,00	105 000
56		92-307	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-Х ПОЛУСОСНАЯ С 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ	ШТ	6	45 000,00	270 000
57		92-341	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ НА ТОК 10А-250ВТ	ШТ	3	25 000,00	75 000
58		100	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КОБРА	ШТ	6	1 300 000,00	7 800 000

59	03561	C124-19	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,178	12 000 000,00	2 136 000
60	03566	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,9	12 000 000,00	10 800 000
61	09203	C140-9203	БРУСЧАТКА	M2	146	60 000,00	8 760 000
62	09219	C140-9219	ВОДА	M3	0,348254	0,00	0
63	10411	C144-9032	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	10,4016	1 000 000,00	10 401 600
64	12138	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	2,65112	474 448,00	1 262 563
65	12226		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	0,0312	405 664,00	12 657
66	16000	C140-16000	КАМНИ БОРТОВЫЕ	M	52	85 000,00	4 420 000
67	19851		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ 5X45 ММ	T	0,00051	14 000 000,00	7 140
68	19852		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ В РУЛОНАХ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. С ПОДЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	T	0,111758	11 370 099,00	1 270 700
69	22453		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	M3	0,368	405 664,00	149 264
70	29160		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	4843,2	150,00	726 480
71	29161		АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	283,6	250,00	70 900
72	29662		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	M	4,5738	9 500,00	43 451
73	30102	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	T	0,31723	5 755 077,00	1 825 683
74	30103	C111-74	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	T	0,05491	5 755 077,00	316 011
75	30302	C111-89	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 8 ММ	T	0,0001	4 100 000,00	410
76	30317		БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	T	0,0252	15 000 000,00	378 000
77	30322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,030576	34 900 000,00	1 067 102
78	30325	C1610-1035	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	T	0,01168	18 002 000,00	210 263
79	30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,004531	15 400 000,00	69 777
80	30434		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,0401	15 000,00	602
81	30484		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,895	34 900,00	31 236
82	30498		ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	M2	174,42	115 000,00	20 058 300
83	30533	C1610-1149	ПРОКЛАДКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ "КОНСТАН" ИЗ ПВХ-В-80М	T	0,01065	6 797 254,19	72 391
84	30654	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,000284	841 500,00	239
85	30816		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4 6X35	ШТ	548,25	150,00	82 238
86	30819		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4 8X80 ММ	ШТ	68,85	150,00	10 328
87	30823		ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	M	13,6	1,00	14
88	31054		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,0552	16 000 000,00	883 200
89	31161		ШАЙБЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТР 10 ММ	КГ	0,002	0,00	0
90	31266		КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК (ЭЛАСТОСИЛ 137-352) МАРКИ А	КГ	6	6 505,00	39 030
91	31419	C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00432	8 450 000,00	36 504
92	31434	C111-9732	ГРУНТОВКА	T	0,01269	15 000 000,00	190 350
93	31478		ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 85 ММ	ШТ	36,9369	145,00	5 356
94	31710		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,044	12 500 000,00	550 000
95	31719		КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T	0,3585	12 500 000,00	4 481 250
96	32117	C111-805	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "УЭЛАН"	T	0,001603	4 541 984,00	7 281
97	32299	C111-1805	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "KNAUF"	M2	86,4	14 500,00	1 252 800
98	32522	C111-795	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0,000018	9 450 000,00	170
99	32524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5	T	0,008461	8 200 000,00	69 380
100	32548	C111-821	ПРОВОЛОКА ЧЕРНАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,009022	11 953 000,00	107 840
101	32720	C1610-1150	РЕЗИНА ГУБЧАТАЯ	КГ	4,65	2 419,00	11 248
102	33132	C111-1287	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОФИЛЬНОЕ БЕСЦВЕТНОЕ КОРЕЧАТОГО СЕЧЕНИЯ	M2	14,85	45 000,00	668 250
103	34001	C111-69	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	T	0,000128	396 789,00	51
104	34241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	4,917998	5 119,00	25 175
105	34288	C1113-77	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	T	0,00072	1,00	0
106	34501	C111-1305	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	T	0,0347	650 000,00	22 555
107	35101	C111-1481	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	T	0,00075	9 000 000,00	6 840
108	35310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	T	0,014803	23 600 000,00	349 351
109	35312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	T	0,017016	23 600 000,00	401 578
110	35319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	T	0,001134	23 600 000,00	26 762
111	35346		ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 1345	КГ	1,7725	23 600,00	41 631
112	35523	C1611-3077	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000ШТ	0,72	12 370,00	8 906
113	35538	C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,672	15 000,00	10 080
114	36023	C112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,004415	3 200 000,00	14 128
115	36025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,34	3 200 000,00	1 088 000

116	36026	C112-26	ГИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,0132	3 200 000,00	42 240
117	36038	C112-38	ГИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЫ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0,0884	3 200 000,00	282 880
118	36049	C112-49	ГИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	М3	0,51	3 200 000,00	1 632 000
119	36060		ГИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,5423	3 200 000,00	1 735 360
120	36061	C112-61	ГИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,033972	3 200 000,00	108 710
121	37743	C113-743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	0,4	3 063,43	1 225
122	40963	C126-1329	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	М	240	3 000,00	720 000
123	40964	C126-1330	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	М	96	3 000,00	288 000
124	40965	C126-1333	УДЛИНИТЕЛЬ	М	120	3 000,00	360 000
125	40966	C126-1331	СОЕДИНИТЕЛЬ 1-ГО УРОВНЯ	М	57,6	3 000,00	172 800
126	40967	C126-1332	СОЕДИНИТЕЛЬ 2-ГО УРОВНЯ	М	57,6	3 000,00	172 800
127	40969		ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ KNAUF	Т	0,002	850 000,00	1 700
128	41014		ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	0,4	950,00	380
129	41704		СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КГ	0,7	40 000,00	28 000
130	43113		ЩЕБЕНЬ	М3	2,86	68 000,00	194 480
131	44059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,831	600,00	499
132	44256	C111-9120	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	87	6 800,00	591 600
133	44897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,663562	9 500,00	6 494
134	45013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	22,7632	420 000,00	9 560 544
135	45022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	2,028	420 000,00	851 760
136	45024		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	3,4426	420 000,00	1 445 850
137	45027		БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	8,187	420 000,00	3 438 540
138	45033	C140-12121	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	6,336	395 000,00	2 502 720
139	45034		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	2,8324	395 000,00	1 118 798
140	45037		СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,01692	1 050 000,00	17 766
141	45049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11,5516	70 000,00	808 612
142	45056		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	20,48	35 000,00	716 800
143	45077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,438212	2 500,00	3 596
144	45082		ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	32	100 000,00	3 200 000
145	45404		ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,138	150 000,00	20 700
146	45407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	7,843	5 000,00	39 215
147	45667		ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	4,08	75,00	306
148	47801		ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	6,78	25 000,00	169 500
149	49307	C126-1399	ПРОФИЛЬ 60x27x0,6	М	408	6 100,00	2 488 800
150	51619	C1620-2001	ШНТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	33,31648	37 500,00	1 249 368
151	61101		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 3x70 ММ, ГОСТ 4028-63	КГ	0,816	10 800,00	8 813
152	63714	C130-9390	РЕШЕТКИ ЖАЛЮЗИЙНЫЕ	ШТ	9	65 200,00	586 800
153	63809	C130-9661	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100	М	9,98	18 500,00	184 630
154	64476		НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,78	1,00	1
155	78853		ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,133056	18 500,00	2 462
156	80825		ЛЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛКОННИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	2,4255	53 000,00	128 552
157	86833		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10М	185,6	29 800,00	5 536 840
158	97117	C1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИГКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	4,4532	28 000,00	124 690
159	97119	C1544-91	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИГКАЯ СМОЛЯНАЯ НА ОСНОВЕ ХЛОПКОПОЛИЭФИРНОЙ ТКАНИ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	1,17	4 067,70	4 759
160	97883		ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС81	КГ	0,0056	1,00	0
161	97886		ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ СУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОССУ30-2	КГ	0,016	1,00	0
			ИТОГО	СУМ			498 616 067
			ВСЕГО	СУМ			498 616 067
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		СЕНСОР	ДВЕРЬ СЕНСОРНЫЙ	ШТ	1	20 000 000,00	20 000 000
2		120	ОБЪЕМНЫЕ БУКВЫ ЛОГОТИП	КОМП	8	6 125 000,00	49 000 000

3		121	СЧЕТЧИК ДЛЯ ВОДЫ (ВОДОМЕР)	ШТ	1	350 000,00	350 000
4		108	СТУЛ ПЛМЯГКИЙ	ШТ	2	800 000,00	1 600 000
5		28	ДИВАН ОЖИДАНИЯ	ШТ	2	3 400 000,00	6 800 000
6		29	УРНА СТЕКЛЯННАЯ	ШТ	2	110 000,00	220 000
7		30	УРНА Ж/Б ДЕКОРАТИВНАЯ	ШТ	2	110 000,00	220 000
8		31	СКАМЕЙКА УЛИЧНАЯ	ШТ	4	1 200 000,00	4 800 000
9		113	КОНДИЦИОНЕР КАССЕТНЫЙ (КАССЕТА 1 ШТ, АГРЕГАТ 1 ШТ)	ШТ	1	12 900 000,00	12 900 000
10		114	КОНДИЦИОНЕР №12	ШТ	2	8 500 000,00	17 000 000
11		115	СЕТЕВОЙ КОРОБ (LIGHT BOOKS)	ШТ	44,4	3 500 000,00	155 400 000
12		116	МОНИТОР СЕНСОР ПК	ШТ	1	40 000 000,00	40 000 000
13		27	ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ НАСТЕННЫЙ 15U MM	ШТ	1	6 500 000,00	6 500 000
14		КА Т 31	КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗЕР 13 НАПРАВЛЯЮЩИХ 1U С	ШТ	2	150 000,00	300 000
15		БЛОК РАСПРЕД	БЛОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПИТАНИЯ 8X2P+E	ШТ	1	318 000,00	318 000
16		41	ПАТЧ-КОРД 0,5 MM SE CAT RJ-45	ШТ	6	15 000,00	120 000
17		42	ПАТЧ-КОРД 3 M SE CAT RJ-45	ШТ	7	45 000,00	315 000
18		КОМ	КОММУТАТОР TP-LINK TL-SG3428XMP 24-ПОРТОВЫЙ ГИГАБИТНЫЙ	ШТ	1	5 877 300,00	5 877 300
19		SFP	МОДУЛЬ SFP WDM ДАЛЬНОСТЬ ДО 3 KM (808), SC 1310 NM	ШТ	1	200 000,00	200 000
20		SFP1	МОДУЛЬ SFP WDM ДАЛЬНОСТЬ ДО 3 KM (808), SC 1550 NM	ШТ	1	200 000,00	200 000
21		МЕДИА	МЕДИАКОНВЕРТЕР 10/100/1000-BASE-N/100/1000BASE-FX С SFP-ПОРТОМ (MMI)	ШТ	2	350 000,00	700 000
22		PATCH	PATCHCORD SC(UPS)-SC(UPS) G.652D 3MM SIMPREX LSZH-3M	ШТ	1	30 000,00	30 000
23		PATCH0.9	PATCHCORD SC(UPS)-SC(UPS) G.652D 0.9MM LSZH	ШТ	1	28 000,00	28 000
24		ПРИТ	ПРИСОЕДИНЕНИЕ-ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПРИТОК-4	ШТ	1	0,00	0
25		12В	БЛОК ПИТАНИЯ 12В/1,5А	ШТ	1	162 840,00	162 840
26		12В/7АЧ	АККУМУЛЯТОР 12В/7АЧ	ШТ	1	195 000,00	195 000
27		СУЗ	СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СУЗ (МИНИ СТРОБ)	ШТ	1	58 800,00	58 800
28		ДИМК	ДАТЧИК УДАРНО-КОНТАКТНЫЙ ДИМК	ШТ	14	32 800,00	459 200
29		СМК	ДАТЧИК МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ СМК	ШТ	8	12 500,00	100 000
30		РК	ДЕТЕКТОР ДВИЖЕНИЯ РК-410-PR-ROISCOK КИТАЙ	ШТ	2	86 700,00	173 400
31		ИП1	ДАТЧИК ДЫМОВОЙ ИП1-212-141-РУБЕЖ	ШТ	8	52 400,00	419 200
32		ИПР	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ИПР 513-10-РУБЕЖ	ШТ	1	32 647,00	32 647
33		ВИДЕО2	ВИДЕОКАМЕРА ЦВЕТНАЯ ЦИФРОВАЯ DS-2CD1343DO-IUF+AUDIO 4MP H.265+ 4 MP HD H.265+	ШТ	6	536 705,00	3 220 230
34		ВИДЕО1	ЦВЕТНАЯ ЦИФРОВАЯ УЛИЧНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА 4 MP HD	ШТ	4	623 760,00	2 495 040
35		ДИСК	ЖЕСТКИЙ ДИСК 6TB ДЛЯ DUYR WD60PURX-78	ШТ	2	2 526 895,00	5 053 790
36		РОЕ	РОЕ КОММУТАТОР CNB-EF1016G-РОЕ	ШТ	2	1 334 575,00	2 669 150
37		0.5	ПАТЧ-КОРД 0,5 M SE CAT RJ-45	ШТ	24	11 220,00	269 280
38		PO24	ПАТЧ ПАНЕЛЬ 24 PORT UTP SEKAT	ШТ	1	215 000,00	215 000
39		ОРГ	КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗЕР 13 НАПРАВЛЯЮЩИХ 1U С	ШТ	1	92 000,00	92 000
40		СЧЕТЧ	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ EX 518	ШТ	1	2 000 000,00	2 000 000
41		2403-11159	ДИФФУЗЯТОР ПОТОЛОЧНЫЙ	ШТ	9	400 000,00	3 600 000
42		54	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	2	235 000,00	470 000
43		55	АВТОМАТ 40 А	ШТ	2	64 500,00	129 000
44		56	АВТОМАТ 6 А	ШТ	6	15 000,00	90 000
45		57	АВТОМАТ 10 А	ШТ	12	18 000,00	216 000
46		58	АВТОМАТ 16 А	ШТ	12	23 500,00	282 000
			ИТОГО	СУМ			351 776 455
			ВСЕГО	СУМ			351 776 455
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			351 776 455
			ВСЕГО	СУМ			917 890 195

СОСТАВИЛ:

В. БАШАНОВ