

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Учқўргон тумани МТБ мудири
М.Сиддиқова

2022 й. "

Наманган вилояти Учқўргон туманидаги 1-сонли мактабгача таълим ташкилотининг биносини жорий таъмирлаш учун Лойиха-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун

ТОПШИРИҚ

Т/р	Асосий маълумотлар ва талаблар номи	Асосий маълумотлар ва талаблар мазмуни
1	Объектнинг номи	Наманган вилояти Учқўргон туманидаги 1-сонли мактабгача таълим ташкилотининг биносини жорий таъмирлаш
2	Курилиш жойи	Наманган вилояти Учқўргон тумани
3	Буюртмачи	Наманган вилояти Учқўргон тумани МТБ бўлими
4	Ишлаб чиқиш учун асослар	Халқ депутатлари Учқўргон тумани кенгашининг 03.11.2022 йилдаги VI-51-113-6-87-K/22-сон қарори
5	Курилиш тури	Жорий таъмирлаш
6	Молиялаштириш манбай	ОПЕН Бюджет маблаглари
7	Курилишни тахминий баҳоси млн.сўм	772 900 000 сўм
8	Лойиҳа ташкилоти - бош лойиҳачи номи	Танловга асосан
9	Пудрат ташкилоти	Харид тартиб таомиллари асосида аниқланади
10	Объектнинг асосий техник-иктисодий кўрсаткичлари, қуввати, унумдорлиги, ишлаб чиқариш дастури, шунингдек тураржой ёки умумий бинолар, уларнинг вазифалари (қаватлар сони, секциялар ва квартиralар сони, қабул қилиш ва сигим қобилияти).	Мактабгача таълим ташкилотининг биноси
11	Умумий хизмат кўрсатиш корхоналари орасида курилган турар жой уйларни вазифаси ва тури, уларни қуввати, сигими, қабул қилиш қобилияти, таркиби ва хоналар майдони, курилиш ҳажми	
12	Маҳсулотларни рақобатбардошлик сифатига ва экологик параметрларига талаблар. Корхонанинг технологияси ва режимига бўлган талаблар	
13	Архитектура-курилиш, ҳажмли-режалаштириш ва конструктив ечимлар, блокировкалаш шартлари, биноларни пардозлашга талаблар.	Учқўргон туманидаги 1-сонли мактабгача таълим ташкилотининг биносини жорий таъмирлаш
14	Ободонлаштириш ва кичик архитектура шаклларига талаблар	
15	Конструктив ечимларга, юқ кўтариб	

	турувчи ва ташқи ҳимоя конструкцияларга ва уларнинг материалларга қўйиладиган асосий талаблар.	
16	Мухандислик ва технологик асбоб-ускуналарга, технологик жиҳозларга қўйиладиган талаблар. Технологик асбоб-ускуналарнинг рўйхати.	Учқўрғон туманидаги 1-сонли мактабгача таълим ташкилотининг биносини жорий таъмирлаш.
17	Автоматлаштириш, ТЖ БАТ ва бошқарувни марказлаштириш бўйича асосий талаблар.	
18	Мехнат гигиенаси ва хавфсизлик режими талаблари	
19	Лойиҳалаш учун буюртмачи томонидан тақдим этиладиган дастлабки маълумотлар таркиби	Нуқсон далолатномаси
20	Атроф мухит табиатини қўриқлаш ва сақлаш бўйича талаблар	
21	Смета хужжатларини тузиш усулига талаблар	Нархлар жорий қийматларда, ШНҚ 4.01.16-09 “Курилиш баҳосини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидлари” талаблари асосида белгиланади. Курилишнинг жорий нархлардаги дастлабки қиймати буюртмачининг топшириғига асосан лойиҳа ташкилоти томонидан аниқланади.
22	Лойиҳалаштирилаётган обьект таркиби	Учқўрғон туманидаги 1-сонли мактабгача таълим ташкилотининг биносини жорийтаъмирлаш
23	Қабул килинадиган лойиҳа ечимларида Энергия самародорликни таъминлаш бўйича талаблар	
24	Фавқулотда вазиятларда огоҳлантириш ва фуқаро муҳофазаси бўйича ишлаб чиқиладиган техник-муҳандислик чора-тадбирларга қўйиладиган талаблар	
25	Саноат ҳавфсизлиги бўйича техник-муҳандислик чора-тадбирлар ишлаб чиқиш бўйича талаблар	
26	Аҳолини ногиронлиги бўлган ва кам харакатланувчи гурӯхлар хаёти фаолияти шароитларини таъминлаш бўйича талаблар	
27	Ёнгинга қарши кураш ва ҳавфсизлиги бўлнимини ишлаб чиқиш бўйича талаблар	
28	Лойиҳалаш ва қурилиш жараённида тажриба-конструкторлик ва илмий-текшириш ишларини бажариш бўйича талаблар	
29	Кўргазмали материалларни тайёрлаш бўйича талаблар	
30	Корхонанинг ишлаш режими	Объектни йил давомида ишлаши кўзда тутилсин
31	Ишлаб чиқариш кооперацияси Корхона инфраструктураси	Давлат мулки
32	Ташқи транспорт алоқалари ва таъминот схемаси	
33	Қурилиш мўлжалланган муддатлар (йил)	
34	Муҳандислик-қидирув ишларини амалга ошириш бўйича талаблар, лойиҳалашнинг алоҳида шароитлари.	

35	Лойиҳадан за курилишни ўзига хос шартнама	
36	Лойиҳа хужжатларига ўзгартиришлар киритиш (лойиҳа ташкилоти томонидан ийлүк күйилгандан камчилликларни бартараф этишни хисобга олмагандан)	Лойиҳа хужжатларига ўзгартириш киритиш алохидан имзоланган шартнома ва лойиҳалаш учун топшириқ асосида амалга оширилади.
37	Металл конструкцияларининг ва корхона шароитида ишлаб чиқариладиган мұхандислик тармоқларининг деталлаштирилган (КМД) чизмаларини ишлаб чиқиши	
38	Курилишни ташкил этиш лойиҳасини (ҚТЭЛ) ишлаб чиқиши	
39	Курилишни (курилиш монтаж ишлари) ишлаб чиқариш лойиҳасини (ҚИЧЛ) тайёрлаш, курилиш ташкилотларининг эхтиёжлари учун вактингчалик бино ва иншоотларни курилиши учун лойиҳа хужжатларини ишлаб чиқишига талаблар	
40	Курилишда муаллифлик назорати	
41	Корхонанинг истиқболдаги кенгайиши, фойдаланишга топшириш навбатлар ҳамда қабул қилиш комплексларини күрсатиши.	
42	Лойиҳа-смета хужжатларини келишиш бўйича талаблар	ЛСХ-лари шаҳарсозлик хужжаларига мувофиқлиги юзасидан “Шаффоф қурилиш” миллий ахборот тизими орқали экспертизадан лойиҳа ташкилоти томонидан ўтказилади
43	Тақдим этиладиган лойиҳа-смета хужжатларининг нусхалари сони, бўлимларининг таркиби ва мазмунига бўлган талаблар	Экспертизадан ўтган хужжатларнинг буюртмачига тақдим этилдаиган нусхалари сони ушбу ШНК-1.03.01-20 нинг 13.7 банди талабларига мос равища бўлиши шарт.
44	Қўшимча талаблар	

Буюртмачи:



Келишилди:

O‘zbekiston Respublikasi
«RAVO ARCHPROJECT» MChJ



**“Namangan viloyati Uchqo‘rg‘on tumani 1-sonli maktabgacha ta’lim
tashkiloti binosini joriy ta’mirlash”**

**JORIY NARXLARDAGI TAVSIYAVIY
QIYMATI
(ekspertizadan so’ng)**

Namangan sh. – 2022 y

O‘zbekiston Respublikasi
«RAVO ARCHPROJECT» MChJ

“Namangan viloyati Uchqo‘rg‘on tumani 1-sonli maktabgacha ta’lim
tashkiloti binosini joriy ta’mirlash”

JORIY NARXLARDAGI TAVSIYAVIY
QIYMATI
(ekspertizadan so’ng)

Direktor:

O. Parpiev

Bosh muxandis:

I. Isomiddinov



Namangan sh. – 2022 y

Ob'ektning joriy narxlardagi boshlang'ich (tavsiyaviy) qiymati

Namangan viloyat, Uchqo'rg'on tumani 1 sonli MTT binosini joriy ta'mirlash

T.№	Xarajatlarni nomi	Qiymati (ming so'm)
1	2	3
1	Uskuna, mebel' va jihozlar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxona xarajatlарини hisobga oлган holda	6 704,365
2	Qurilish materiallari, buyumlar va konstruksiyalar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxona xarajatlарини hisobga oлган holda	455 236,132
3	Asosiy ish haqi xarajatlari, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga oлган holda	94 654,426
4	Mashina va mexanizmlardan foydalanish xarajatlari (mashinistlarning ish haqini hisobga oлган holda)	6 485,285
5	Ishlab chiqarish xususiyatiga ega boshqa xarajatlari	0,000
6	Pudratchining boshqa xarajatlari	108 493,289
7	Ob'ektlar qurilishini sug'ortalash xarajatlari	2 149,035
8	Qurilishda bashoratlanadigan narxlarning oshishi indeksidan kelib chiqqan holda belgilanadigan tavakkalchilik koeffisientini hisobga olish xarajatlari	0,000
9	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati	673 722,532
10	QQS	101 058,380
11	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS bilan	774 780,912
	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan	799 512,143

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11 iyun 2003 yildagi 261 sonli qaroriga asosan aniqlangan ob'ektning joriy narxlardagi boshlang'ich qiymati kelgusida ko'rib chiqish uchun tavsiya etiladi. Tavsiya etilgan narxlar buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bula olmaydi

«RAVO ARCHPROJECT» MChJ
Loyiha bosh muxandisi

Tayyorladi:



I.Isomiddinov

O.Parpiev

XARAJATLAR XISOB-KITOBI

Ob'ektning joriy narxlardagi boshlang'ich qiymati O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish Qo'mitasining 2009 yilda tasdiqlangan ShNQ 4.01.16-09 «Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash, O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish Qo'mitasining 2012 yil « 28 » martdagি 39 -son buyrug'i bilan tasdiqlangan «Resurs smeta hujjatlarini ishlab chiqish va shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash bo'yicha uslubiy tavsiyalar», hamda 2022 yil 2 chorak uchun "Qurilish materiallari narxi" programma kompleksida shakllantirilgan O'zbekisto Respublikasi xududlarida bo'lgan narx navolar asosida aniqlangan

TO'G'RIDAN-TO'G'RI XARAJATLAR STRUKTURASI (so'm)

1	Asosiy ish haqi xarajatlari, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga oлган holda (C3n)	94 654 426
2	Mashina va mexanizmlardan foydalanish xarajatlari (C3M)	6 485 285

3	Qurilish materiallari, buyumlar va konstruksiyalar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxona xarajatlarini hisobga olgan holda (Sm), (Cm),	455 236 132
	Shu jumladan:	
a	qurilish materiallari (5%)	455 236 132
b	inert materiallar (5%)	0
c	M/Konstruksiyalar (4%)	0
r	kabel mahsulotlari (1,5%)	0
4	Yuk tashish	0,000
5	Ishlab chiqarish xususiyatiga ega boshqa xarajatlar Cn=	0,000
	Ja'mi: to'g'ridan-to'g'ri xarajatlar (mebel' va jihozlar xarajatlaridan tashkari)	556 375 843
6	Pudratchining boshqa xarajatlari Pp=19,5%	108 493 289
	Ja'mi ishlab chiqarish xarajatlari	664 869 132
7	Uskuna, mebel' va jihozlar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxona xarajatlarini hisobga olgan holda (2%). (Co)	6 704 365
	Ja'mi ishlab chiqarish xarajatlari	671 573 497
8	Ob'ektlar qurilishini sug'urtalash xarajatlari	
	Cp= 671 573 497 x 0,0032	2 149 035
9	Qurilishda bashoratlanadigan narxlarning oshishi indeksidan kelib chiqqan holda belgilanadigan tavakkalchilik koeffisientini hisobga olish xarajatlari Kp=	0
10	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati	673 722 532
11	QQS 15%	101 058 380
12	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS bilan	774 780 912
13	Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	24 731 231
	LSX:	23 696 231
	EKSPERTIZA:	1 035 000
14	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan	799 512 143

Tayyorladi:

O.Parpiev

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА КОПИЯ 2

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

531 129 293 сум

в том числе

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	84 512 880 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	6 485 285 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	433 558 221 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	6 572 907 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4041,1436	20 913,11	84 512 880
			ИТОГО				84 512 880
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00112		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ-Ч	1,4259	121 002,00	172 537
2	00116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	1,70288	18 191,00	30 977
3	00163		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 т	МАШ-Ч	26,34208	124 103,00	3 269 131
4	00257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,628883	32 244,00	20 278
5	00403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	8,192844	1 081,00	8 856
6	00464	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,00546	950,00	5
7	00521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,636732	950,00	13 905
8	00621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 т	МАШ-Ч	0,05096	85 750,00	4 370
9	00659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	3,3988	62 994,00	214 104
10	00660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,7314	62 994,00	46 074
11	00762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 т	МАШ-Ч	1,0476	127 627,00	133 702
12	00764	C202-1143	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 т	МАШ-Ч	2,756148	127 627,00	351 759
13	00786	C202-1244	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 т	МАШ-Ч	0,4275	90 899,60	38 860
14	00913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ-Ч	13,94732	3 263,00	45 510
15	01041		ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	1,809	950,00	1 719
16	01135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч	0,011128	97 872,00	1 089
17	01195	C234-311	МАШИНЫ ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ-Ч	9,83492	1 509,00	14 841
18	01199	C233-804	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,404	1 676,00	9 057
19	01522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-Ч	0,34536	24 339,00	8 406
20	01523	C270-90	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	2,200292	916,00	2 015
21	01571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,07854	1 339,00	105
22	01866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,4787	862,00	1 275
23	02011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	3,7785	2 291,00	8 557
24	02016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	41,654232	2 598,50	108 239

41	12147	C140-12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	11,62376	385 000,00	4 475 148
42	12216		РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,002	237 413,00	475
43	12226		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,10604	405 664,00	854 345
44	12373		СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	1,11507	1 250 000,00	1 393 838
45	22007		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	0,0032	457 263,00	1 463
46	29840		УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	6,3	3 000,00	18 900
47	29841		УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	6,3	3 000,00	18 900
48	29842		СОЕДИНТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	36	3 000,00	108 000
49	29843		ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	14,4	3 000,00	43 200
50	29941		УМЫВАЛЬНИКИ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ НА ПЬЕДЕСТАЛЕ ТИПА "ТЮЛЬПАН"	ШТ	21	304 348,00	6 391 308
51	29962		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60x27x0,6	М	208,50312	9 500,00	1 980 780
52	30102	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,389004	4 200 000,00	1 633 817
53	30103	C111-74	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,070224	4 200 000,00	294 941
54	30135	C111-9010	БИТУМ	Т	0,001365	4 200 000,00	5 733
55	30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,068247	15 400 000,00	1 051 004
56	30435		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	22,4	1 500,00	33 600
57	30451	C111-137	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,000187	22 119 000,00	4 136
58	30524		ГЕРМЕТИК СИЛИКОН	ТЮБИК	53,2	53 000,00	2 819 600
59	30795		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6Х30 ММ	10 ШТ	23,67	1 500,00	35 505
60	30956	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00084	24 000 000,00	20 160
61	31054		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,170302	7 400 000,00	1 260 235
62	31066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,05585	24 500 000,00	1 368 325
63	31434	C111-9732	ГРУНТОВКА	Т	0,025499	15 000 000,00	382 485
64	31478		ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	1682,5566	145,00	243 971
65	31651	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00042	11 750 000,00	4 935
66	31655	C1610-1124	ОЛИФА ДЛЯ УПЛУШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,025914	11 750 000,00	304 490
67	31710		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,2585	1 250 000,00	323 125
68	31719		КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,02925	1 250 000,00	36 563
69	31908	C111-857	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300Б	М2	0,562	8 500,00	4 777
70	31929	C1610-1042	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	51,4962	8 500,00	437 718
71	32104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,379274	4 200 000,00	1 592 951
72	32501	C111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00287	2 450 000,00	7 032
73	32524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000254	11 250 000,00	2 858
74	32538	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00042	11 439 000,00	4 804
75	32539	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000516	11 439 000,00	5 903
76	33404	C111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,004452	3 118 802,00	13 885
77	34241		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3,783	5 119,00	19 365
78	34551	C111-1355	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМISTЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,0012	650 000,00	780
79	35319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42A	Т	0,012378	23 600 000,00	292 121
80	35326	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,010747	23 600 000,00	253 629
81	35328	C111-1531	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46	Т	0,004712	14 900 000,00	70 209
82	35391		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	ШТ	236,7	180,00	42 606
83	35538	C111-35538	ШУРУПЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	4,147248	40 000,00	165 890
84	36008	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,06732	1 500 000,00	100 980

123	54044		МОЙКА НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	ШТ	2	730 000,00	1 460 000
124	61785		ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТИП ПО ПРОЕКТУ	ШТ	3	354 218,00	1 062 654
125	63808	C130-9660	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	46,8062	11 783,00	551 517
126	63809	C130-9661	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	72,0556	25 569,00	1 842 390
127	65851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002004	15 833 000,00	31 729
128	76853		ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	6,06959	18 500,00	112 287
129	80625		ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 л	ШТ	508,326	39 130,00	19 890 796
130	81864		КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	608	150,00	91 200
131	86834		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	10М	34,4246	11 522,00	396 640
132	96946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,004	2 500 000,00	10 000
133	98988		ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М	152	45 000,00	6 840 000
			ИТОГО	СУМ			433 558 221
			ВСЕГО	СУМ			433 558 221
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		1514-14045	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ЦЕЛНОЙ СИСТЕМЫ МОНОБЛОКИ QIE-10CZ1800/200	ШТ	1	3 485 950,00	3 485 950
2		1514-4037	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ЦЕЛНОЙ СИСТЕМЫ МОНОБЛОКИ QIE-10CZ1800/300	ШТ	1	3 086 957,00	3 086 957
			ИТОГО	СУМ			6 572 907
			ВСЕГО	СУМ			6 572 907
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			6 572 907
			ВСЕГО	СУМ			531 129 293

Г. О. Нариков.

8.3	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6,8	1,20768
8.4	02875	ЛЕРФОРATORЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	10,46	1,857696
8.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	11,7216
8.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	94,6608
8.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,340992
8.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 л	ШТ	35	6,216
9	101ПЕР	ПЕРЕГОРОДКИ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	17,76	
10	E10-1-35-1 ШНКДОП.11	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100М	1,52	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,19	32,2088
10.2	30524	ГЕРМЕТИК СИЛИКОН	ТЮБИК	35	53,2
10.3	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 л	ШТ	35	53,2
10.4	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	608
10.5	98988	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М	100	152
11	E10-1-37-1 ШНКДОП.11	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,6318	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	56,527145
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,65	2,30607
11.3	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	2,426112
11.4	02875	ЛЕРФОРATORЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	3,733938
11.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	41,6988
11.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	336,7494
11.7	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЯ	М2	100	63,18
11.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	1,213056
11.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 л	ШТ	350	221,13
12	E10-1-37-1 ШНКДОП.11	УСТАНОВКА БЛОКОВ МДФ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,4654	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	41,639338
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,65	1,69871
12.3	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	1,787136
12.4	02875	ЛЕРФОРATORЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	2,750514
12.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	30,7164
12.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	248,0582
12.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,893568
12.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 л	ШТ	350	162,89
13	МДФ	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ МДФ	М2	46,54	

НАРУЖНЯЯ ОТДЕЛКА

14	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКНОВЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	1,3516	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	275,807496
14.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,13516
14.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	5,81188
15	E15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ	100М2	1,3516	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	57,98364
15.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,085151
15.3	31710	ШПАЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,068932
15.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,135344
15.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,418996

ПОЛЫ

16	E57-1-2	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ЛАГ ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ	100М2	1,3202	
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,67	10,125934
17	E57-2-9	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100М2	1,3202	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,3	50,56366
18	E11-1-12-3	УКЛАДКА ЛАГ ПО ПЛИТАМ ПЕРЕКРЫТИЙ	100М2	1,3202	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,74	47,183948
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,580888
18.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,32	0,422464

29.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	т	0,025	0,05585
29.3	31655	ОЛИФА ДЛЯ УПЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	т	0,0116	0,025914
29.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	т	0,054	0,120636
29.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	м2	0,84	1,87656
29.6	44059	ВЕТОШЬ	кг	0,31	0,69254
30	E11-1-40-3 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100м	0,9	
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел-ч	6,66	5,994
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел-ч	0,03	0,027
30.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	маш-ч	1,33	1,197
30.4	01041	ШУРУПОВЕРТЫ	маш-ч	2,01	1,809
30.5	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	шт	7	6,3
30.6	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	шт	7	6,3
30.7	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	шт	40	36
30.8	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	шт	16	14,4
30.9	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6Х30 ММ	10 шт	26,3	23,67
30.10	35391	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	шт	263	236,7
30.11	44346	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	м	101	90,9
31	E11-1-39-5 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100м	0,78	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел-ч	58,2	45,396
31.2	31434	ГРУНТОВКА	т	0,0015	0,00117
31.3	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	т	0,0375	0,02925
31.4	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	т	0,002	0,00156

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

32	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКНОВЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100м2	1,3516	
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел-ч	204,06	275,807496
32.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	м3	0,1	0,13516
32.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	м3	4,3	5,81188
33	E15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ	100м2	1,3516	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел-ч	42,9	57,98364
33.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	т	0,063	0,085151
33.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	т	0,051	0,068932
33.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	м2	0,84	1,135344
33.5	44059	ВЕТОШЬ	кг	0,31	0,418956
34	E15-2-19-7 ШНК.ДОП.5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ОТКОСОВ	100м2	1,3516	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел-ч	56	75,6896
34.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел-ч	0,2	0,27032
34.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	маш-ч	1,67	2,257172
34.4	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	т	0,825	1,11507
34.5	31434	ГРУНТОВКА	т	0,018	0,024329

ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

35	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100м	0,367	
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел-ч	121,8	44,7006
35.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел-ч	4,94	1,81298
35.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	маш-ч	4,64	1,70288
35.4	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	т	0,00051	0,000187
35.5	86834	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	10м	93,8	34,4246
36	E16-3-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100м	0,428	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел-ч	100	42,8
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел-ч	0,44	0,16832
36.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	маш-ч	4,9	2,0972
36.4	38256	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 25Х2,8 ММ SDR 9 PN 16 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	м	97,8	#1,8584
37	E16-3-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100м	0,305	
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел-ч	77,5	28,355
37.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел-ч	0,44	0,1542

62.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	38,22
62.2	00002	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,26
62.3	02216	УСТАНОВКА ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	9,7
62.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00364
63	2307-10078	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 111438П,ДУ25,РУ10	ШТ	5	
64	2307-10004	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б1БК,ДУ20,РУ6	ШТ	31	
65	113-1432	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	5	
66	113-1433	МУФТА 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	31	
67	508-152	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	9	
68	508-151	КЛИПСЫ Д-20ММ	ШТ	36	
69	508-2	ОТВОД Д-25ММ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	6	
70	508-21	ОТВОД Д-20ММ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	22	
71	C113-2018-3	АДАПТЕР 25Х3/4"	ШТ	4	
72	C113-2018-2	АДАПТЕР 20Х1/2"	ШТ	18	
73	E18-1-1-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ СЕКЦИОННЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ВОДОГРЕЙНЫХ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 0,06 МВТ [0,05 ГКАЛ/Ч]	КОТЕЛ	2	
73.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	48,18
73.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,37	0,74
73.3	02016	УСТАНОВКА ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,7
73.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00037	0,00074
73.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,004
74	1514-14045	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ЦЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНОБЛОКИ QIE-10CZ1800/200	ШТ	1	
75	1514-4037	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ЦЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНОБЛОКИ QIE-10CZ1800/300	ШТ	1	
76	2405-1886-1	УГОЛОК 40Х40	М	86	
77	E26-1-10-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ/ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ, МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛOKNA/	1 М3	0,18	
77.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	3,393
77.2	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001	0,00018
77.3	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00123	0,000221
77.4	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,001908
77.5	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,00477
77.6	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,24	0,2232
78	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,919	
78.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	4,60419
78.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	1,3785
САНТЕХОБОРУДОВАНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ					
79	E16-4-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,722	
79.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6	44,4752
79.2	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	72,0556
80	E16-4-1-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,469	
80.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,24	30,12856
80.2	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	46,8062
81	E17-1-1-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОЧОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	2,1	
81.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,65	45,465
81.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	0,735
81.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,42

97	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,008	
97.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,7776
98	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0008	
98.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,011128
98.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,011128
98.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч	13,91	0,011128
98.4	09210	ВОДА	М3	100	0,08
99	E1-1-192-1 ШНК.ДОП.5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ "KOMATSU" Д-85A МОЩНОСТЬЮ 179 КВТ [240 Л.С.] С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М ГРУНТА 1 ГРУНТА	1000М3	0,0045	
99.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,82	0,00819
99.2	03460	БУЛЬДОЗЕРЫ "KOMATSU" Д-85A ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 179 (240) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,82	0,00819
100	E7-2-2-1	УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ ДИАМЕТРОМ ДО 1000 ММ	100М3	0,041	
100.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	493,3	20,2253
100.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	210,11	8,61451
100.3	00764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 т	МАШ-Ч	57,66	2,36406
100.4	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	1,8	0,0738
100.5	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 кг	Т	0,07	0,00287
100.6	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М3	100	4,1
101	403-494	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	3	
102	403-506	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	3	
103	403-483	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-6	ШТ	2	
104	403-484	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	1	
105	E23-4-11-1	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	3	
105.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,31	3,93
105.2	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (M250)	М3	0,0008	0,0024
105.3	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТИП ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	3
106	C113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	3	
107	E6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,0037	
107.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	0,666
107.2	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	0,3774
108	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,086	
108.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	2,5714
108.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,1204
108.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ-Ч	2	0,172
108.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,020984
109	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,086	
109.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,763
109.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,02494
109.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ-Ч	2	0,172
109.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,020984
110	E16-4-3-3 ШНК.ДОП.9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 160 мм	100М	0,61	
110.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	62,81	38,3141
110.2	46188	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 160 мм	М	99,8	60,878
ВЫГРЕБНАЯ ЯМА					
111	E1-1-18-6 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 3	1000М3	0,2378	
111.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	92,04	21,887112
111.2	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	92,04	21,887112
112	C310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	250,4	
112.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1052	26,34208
112.2	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1052	26,34208
113	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,031	

121.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,83	2,66265
121.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИК 0,5 Т	МАШ-Ч	0,98	1,4259
121.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,72	1,0476
121.5	01523	ЛИПА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,12	0,1746
121.6	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	2,037
121.7	02512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,18915
121.8	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	1,2513
121.9	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	3,0555
121.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	3,783
121.11	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,010185
121.12	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,7275
121.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	2,619
122	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,455	
123	E7-1-27-7	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6 М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 М ² , ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10 Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25 М	100ШТ	0,01	
123.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	276	2,76
123.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	54,57	0,5457
123.3	00786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	42,75	0,4275
123.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	11,65	0,1165
123.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,45	0,0045
123.6	12218	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:1:6	М3	0,2	0,002
123.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0003	0,000003
123.8	31908	РУБЕРОИД ПОДЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300Б	М2	56,2	0,562
123.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0254	0,000254
123.10	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,02	0,0002
123.11	36058	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,432	0,00432
123.12	43232	КРАСКА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	Т	0,01	0,0001
123.13	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	8,5	0,085
123.14	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,12	0,0012
124	402-485	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ СЕРИЯ 1.465-1-7/84 2ПВ10-4А1УТ	ШТ	1	
125	402-484	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ СЕРИЯ 1.465-1-7/84 2ПГ-4А1УТ	ШТ	1	
126	E7-2-2-1	УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ ДИАМЕТРОМ ДО 1000 ММ	100М3	0,0068	
126.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	493,3	3,35444
126.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	210,11	1,428748
126.3	00764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	57,66	0,392088
126.4	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	1,8	0,01224
127	403-481	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 7-3	ШТ	1	
128	403-504	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О -1	ШТ	1	
129	E23-4-11-1	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1	
129.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,31	1,31
129.2	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	0,0008	0,0008
130	C113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	1	
131	E23-1-3-2	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	2	
131.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	360	720
131.2	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	1,01	2,02
131.3	37673	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 200 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 196 ММ	М	1008	2016

О. Паринев. 



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: ijobiliy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 26-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 78190

Obyekt nomi «Namangan viloyati Uchqo'rg'on tumani 1-sonli maktabgacha ta'lif tashkiloti binosini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Uchqo'rg'on tumani maktabgacha ta'lif bo'limi

Bosh loyihachi - "RAVO ARCHPROJECT" MChJ

Litsenziya AL-000533 3.02.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 67243

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Xalq deputatlari Uchqo'rg'on tumani Kengashining 03.11.2022 yildagi VI-51-113-6-87-K/22-sonli qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 09.11.2022 yildagi 777064-sonli shartnoma.

1.4. "O'ZGASHKLITI" DUK Namangan filiali tomonidan 2021 yilda bajarilgan qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa.

1.5. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- 50m³ oqavasuv o'rasi. Arxitektura va qurilish.
- Bosh reja va tashqi suv va oqavasuv tarmoqlari rejasi.
- Smeta hujjatlari.
- Nuqson dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

2-sonli umumta'lim maktabi Uchqo'rg'on tumanida joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimi sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshliligi bo'yicha - 8 ball. Tashqi havo harorati - 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi - 0,50 kPa va shamol yuklamasi - 0,38 kPa. Poydevor ostining 1-qatlamida suglinok va supes (qatlam qalinligi 2,9 metrgacha) va 2-qatlamida galechnik (qatlam qalinligi 1,5 metrgacha) asos bo'lib xizmat qiladi. Yerning seysmik xolati bo'yicha toifasi - II. Yer osti suvlari 5 metr chuqurlikkacha aniqlanmagan. Yerni tuzilish relefni - tekis.

3.2. Bosh reja.

1-sonli MTTning mavjud hududida joylashgan: mavjud bino va inshootlar hamda loyihalanayotgan 25m³ oqavasuv o'rasi. Hudud obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

3.3. Loyihaning asosiy yechimlari.

1. 25m³ oqavasuv o'rasi (yangi qurilish).

Oqava suv o'rasi - yaxlit quyma temir-betondan, to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, devorlar o'qlari bo'ylab 6,0mx3,0m o'lchamdan iborat, xovuz chuqurligi - 3,0 metr.

2. MTT binosi (joriy ta'mirlash).

Loyihada tasdiqlangan nuqson dalolatnomasiga asosan ishlarni bajarish ko'zda tutilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Muhandislik ta'minoti - mavjud suv tarmog'idan nazarda tutilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Bosh reja Uchqo'rg'on tumani Qurilish bo'limi va Uchqo'rg'on tumani MTT bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. Oqava suv o'rasi loyihalanishini inobatga olib, muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa - taqdim etildi.

6.1.1. Oqava suv o'rasi tashqi suv va oqavasuv tarmog'i satxi bilan - bog'landi.

Ichimlik va oqavasuv ta'minoti.

6.1.2. IKM 03-19ning 3.5 va 7.1.9-bandlariga muvofik xonalar tasnifi jadvalida guruxlarni ajratish hamda sanitarni asboblar soni IKM03-19ning 7.1.9-bandiga muvofiq - qayta ishlandi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 789874,359 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 15093,447 ming so'mga kamaytirilib, **774780,912 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	667018,167	ming so'm
Asbob-uskunalar:	6704,365	ming so'm
QQS:	101058,380	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	24731,231	ming so'm

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Uchqo'rg'on tumani 1-sonli maktabgacha ta'lim tashkiloti binosini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA

УТВЕРЖДАЮ»



Германа
Мурзина
Сидикова

2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Наманган вилойти Учкургон тумани 1-сонли МТТнинг биносини жорий таъмирлаш

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,69
2	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,43
3	СНЯТИЕ ПОДОКОННЫХ ДОСОК: ДЕРЕВЯННЫХ В ЗДАНИЯХ ДЕРЕВЯННЫХ ПРОЕМЫ	100М2	0,956
4	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ФРАМУГИ	M2	22,248
5	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ /ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М ²	100М2	1,63152
6	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	M2	163,152
7	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ДЕРЕВО МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ /ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М ²	100М2	0,1776
8	ПЕРЕГОРОДКИ ПЛАСТИКОВЫЕ	M2	17,76
9	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100М	1,52
10	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М ²	100М2	0,6318
11	УСТАНОВКА БЛОКОВ МДФ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М ²	100М2	0,4654
12	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ МДФ	M2	46,54
13	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ФРАМУГИ НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	M2	22,248
14	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	1,3516
15	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ	100М2	1,3516
ПОЛЫ			
16	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ЛАГ ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ	100М2	1,3202
17	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100М2	1,3202
18	УКЛАДКА ЛАГ ПО ПЛИТАМ ПЕРЕКРЫТИЙ	100М2	1,3202
19	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСКОВ	100М2	1,3202
20	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,924
21	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ	100М2	0,924
22	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	0,924
23	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,924
24	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,924
25	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100М2	0,924
26	СМЕНА ДОЩАТЫХ ПОЛОВ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВЫХ ДОСОК ДО: 25%	100М2	1,102
27	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ЛАГ ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ	100М2	1,102
28	УКЛАДКА ЛАГ ПО ПЛИТАМ ПЕРЕКРЫТИЙ	100М2	1,132
29	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100М2	2,234
30	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,9
31	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100М	0,78
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
32	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	1,3516

УСТРОЙСТВА КАРКАСА СТЕН КАНАЛИЗАЦИЯ НАРУЖНАЯ			
94	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 3	1000М3	0,00003
95	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,017
96	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ /УШИРЕНИЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЦЫ/ ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,012
97	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,008
98	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0008
99	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ "KOMATSU" D-85A МОЩНОСТЬЮ 179 КВТ [240 Л.С.] С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М ГРУНТА 1 ГРУНТА	1000М3	0,0045
100	УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ ДИАМЕТРОМ ДО 1000 ММ	100М3	0,041
101	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	3
102	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	3
103	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-6	ШТ	2
104	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	1
105	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	3
106	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	3
107	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,0037
108	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,086
109	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,086
110	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 160 ММ ВЫГРЕБНАЯ ЯМА	100М	0,61
111	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 3	1000М3	0,2378
112	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА I	Т	250,4
113	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,031
114	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0709
115	УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 2,5 М3 В ГРУНТАХ ГРУППЫ 2	1000М3	0,0255
116	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	1,59
117	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ХОЛОДНЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ ТИПА БХ	1000М2	0,02275
118	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,6912
119	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,6912
120	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,2244
121	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	1,455
122	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,455
123	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6 М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 М2, ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10 Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25 М	100ШТ	0,01
124	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ СЕРИЯ 1.465-1-7/84 2ПВ10-4А1УТ	ШТ	1
125	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ СЕРИЯ 1.465-1-7/84 2ПГ-4А 1У Т	ШТ	1
126	УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ ДИАМЕТРОМ ДО 1000 ММ	100М3	0,0068
127	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 7-3	ШТ	1
128	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О -1	ШТ	1
129	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1
130	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	1
131	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	2

Баскаков
21.08.2011

Ш. Ибраев
М. Сочев