



OOO

"JANUB SURXON UNIVERSAL"

ISHCHI LOYIHA

Surxondaryo viloyati Sherobod tuman "Chig'atoy" mahallasida joylashgan Mahalla idorasi binosini mukammal ta'mirlash ishlari loyihasi

ALBOM №1

Arxitektura-Qurilish qismi.

Direktor: _____

Q. To'rayev

Bosh muhandis: _____

T. Xudoyqulov

TERMIZ - 2022y.

Tuz.	F.I.SH	Imzo	Sana	Mahalla idorasi binosi	OOO "Janub Surxon Universal" Termiz.sh. 2022 y.
Direktor	Q.To'rayev			Surxondaryo viloyati Sherobod tuman "Chig'atoy" mahallasida joylashgan Mahalla idorasi binosini mukammal ta'mirlash ishlari loyihasi	
Bosh Muhan	T.Xudoyqulov				
Bosh Arx	B.Aminov				
Bajardi.	B.Aminov				

<i>Ishchi chizma xabarnomasi MQ</i>		
<i>Nº Tartib</i>	<i>Nomlanishi</i>	<i>List</i>
1	Umumiy ma'lumot.	AQ-1
2	Devor rejasi (ta'mirlash ishlaridan oldin)	AQ-2
3	Devor rejasi (ta'mirlash ishlaridan keyin)	AQ-3
4	Yer qazish ishlari rejas M 1:100.	AQ-4
5	Poydevor rejasi M 1:100.Qirqim	AQ-5
6	Pardozlash ishlari. Pol	AQ-6
7	Tepadon(kashak)ni o'rnatish devor rejasi	AQ-7
8	Devor kesimi. Materiallar tavsifnomasi	AQ-8
9	Tomyopma joylashuvi rejasi.	AQ-9
10	Yog'och konstruksiya joylashuvi rejasi.	AQ-10
11	Tomyopma elementini joylashuv sxemasi tasnifi.Tomyopma tuguni.	AQ-11
12	Zina va pandus. Kesim Materiallar tavsifnomasi	AQ-12

Arxitekturaviy-o'lchov qismi.
12,0 x 6,0 razmerdagi bir qavatli mavjud binoni mukammal ta'mirlash. Absolyut balandligi poldan 3,0m.

Konstruktiv qismi.

Binoning konstruktiv elementlari:
Poydevor - quyma lentasimon beton sinfi 12,5.
Devor - Pishgan g'isht.
Tomyopma elementi- Yog'och konstruksiya.
Tomyopma - Profnastil.
Pol - Laminat va relin.
Deraza- PVX .
Eshik- MDF, PVX .
Ichki pardoz - Devor yuzasini sement-qum qorishma bilan suvoq qilish. So'ng devor yuzasini suvemulsiyali bo'yoq bilan bo'yash. Potolokni gipsokarton qilish. Potolok yuzasini suvemulsiyali bo'yoq bilan bo'yash.
Tashqi pardoz - Devor yuzasini sement-qum qorishma bilan suvoq qilish. So'ng devor yuzasini fasadli bo'yoq bilan bo'yash.Sokolni suvoqlab, moyli bo'yoq bilan bo'yash.
Zinapoya - Zinapoyalarga beton plitkali qoplama hosil qilish.

Bino loyihasi qurilish me'yoriy talablari asosida bajarilgan, to'g'ri va yong'in xavfsizligiga to'la javob beradi.

GIP

				Buyurtmachi:	AC
				Surxondaryo viloyati Sherobod tuman "Chig'atoy" mahallasida joylashgan Mahalla idorasi binosini mukammal ta'mirlash ishlari loyihasi	
	Tuz.	F.I.SH	Imzo	Sana	
Bosh muhandis:	T.Xudoyqulov				
Bosh Arx.	B. Aminov				
Bajaruvchi	B. Aminov				
				Mahalla idorasi binosi	Bob P.П.
					Varaq 1
					Varaqlar 12
				<i>Umumiy ma'lumot</i>	OOO "Janub Surxon Universal" Termiz.sh. 2022 y.

Общие данные:

Проект предназначен для строительства Капитальная реконструкция здания в махалле "Чиг'атой" в Шерабадского района Сурхандарьинской области.

Расчетная температура наружного воздуха - 12°C

Вес снегового покрова - 0,5 кПа

Скоростной напор ветра - 0,38 кПа

Сейсмичность района - 7 баллов.

Расчетная сейсмичность здания и площадки строительства - 8 баллов.

Тип грунтовых условий по просадочности - I.

Категория грунта по сейсмическим свойствам - III.

Грунты основания - суглинки и супеси с прослоями песка и глин, залегающие выше УПВ.

Вскрытая мощность элемента - 8,0 метра.

Подземные воды в период исследований (июль 2022г) до глубины 3,5м от поверхности земли не вскрыты.

Грунты на исследованном участке по содержанию легкорастворимых солей незасоленные, согласно табл.4 КМК 2.03.11-96 и средноагрессивные к бетонам на портландцементе по ГОСТ 10178-85* и неагрессивные к бетонам на шлако портландцементе по ГОСТ 10178-85* и неагрессивные к железобетонным конструкциям по ГОСТ 10178-85*.

Пояснительная записка.

3. Архитектурно-планировочные решения.

Здание прямоугольное в плане с размерами в осях 12.0x6,0 м, 1-этажное, без подвала. Высота этажей от пола до низа плит перекрытия 3,0 м. Все помещения обеспечены естественным освещением в соответствии с требованиями действующих норм.

Проектом предусматривается устройство главного входа с пандусом для инвалидов и дополнительными выходами через коридор и лестничную клетку.

4. Конструктивные решения.

Фундаменты - из монолитной ж/б ленты из бетона кл. В12,5.

Стены - из кирпича М75 на цементно-песчаном растворе М50 толщиной 380 мм, армированные кладочной сеткой СГ-1 Ø5Вр-1 через 675 мм кладки по высоте. Кладка стен II категории, 180кПа ≥ R_f ≥120 кПа (1,2 кгс/см²), с цепной перевязкой швов.

Перекрытия - монолитные железобетонные из бетона кл. В15 и арматуры кл. А-III(400).

Перегородки - армокирпичные из кирпича М75 на цементно-песчаном растворе М50 толщиной 120 мм.

Кровля - профилированных листов по деревянным обрешоткам

Окна и витражи - из пластиковых профилей, остекленные стеклопакетами.

Двери - ПВХ входные и деревянные из МДФ остекленные внутренние.

Полы - в коридорах - релин, в кабинетах ламинат.

Козырьки над входом - из легкой конструкции.

Вокруг здания выполняется отмостка из бетона шириной 1,5 м толщиной 50 мм по подготовке из гравия толщиной 100 мм.

Отделку фасадов и внутреннюю отделку помещений смотреть на листах проекта.

5. Антисейсмические мероприятия.

Проектом предусмотрены следующие антисейсмические мероприятия:

1) Объемно-планировочные решения и предельные параметры конструктивной схемы здания выполнены в полном соответствии с требованиями КМК 2.01.03-96 "Строительство в сейсмических районах" табл. 3.1.

2) Фундаменты запроектированы по монолитной ж/б ленте из бетона кл. В12,5 образующего замкнутый контур; фундаменты рассчитаны на восприятие нагрузок (в т.ч. сейсмических) от вышележащих конструкций.

3) Здание запроектировано по комплексной конструктивной схеме с несущими и капитальными кирпичными стенами, усиленными монолитными ж/б сердечниками и обрамлениями проемов, и перекрытием из сборных ж/б панелей перекрытия, замоноличенных в антисейсмические обвязочные пояса по контуру стен, образующим единый жесткий диск.

Стены из кирпича М75 на цементно-песчаном растворе М50 толщиной 380 мм, армированные кладочной сеткой СГ-1 Ø5Вр-1 через 675 мм кладки по высоте. Кладка стен II категории, 180кПа ≥ R_f ≥120 кПа (1,2 кгс/см²), с цепной перевязкой швов.

4) Пространственная жесткость здания обеспечивается системой продольных и поперечных капитальных стен и заменяющих их рам, и жесткими дисками перекрытий, конструктивно связанных с ниже- и вышележащей кладкой капитальных стен.

5) Армокирпичные перегородки запроектированы из кирпича М75 на растворе М50 с горизонтальным армированием на всю длину стержнями Ø8А-I с шагом 675 мм по высоте кладки.

6. Антикоррозионные мероприятия.

Все поверхности металлоконструкций должны быть окрашены двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по одному слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 в заводских условиях. Общая толщина лакокрасочного покрытия должна быть не менее 60 мкм. После установки и монтажа металлоконструкций в проектное положение нарушенное лакокрасочное покрытие в местах монтажа должно быть восстановлено в том же порядке. Защиту металлоконструкций от коррозии выполнять в соответствии с КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии". Под фундаменты выполняется подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм. Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за 2 раза.

7. Противопожарные мероприятия.

Проект разработан в соответствии с ШНК 2.01.02-04 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

Здание II степени огнестойкости, оборудовано автоматической пожарной сигнализацией с системаобработкеми автоматического извещения о возникновении пожара.

При прокладке кабелей и трубопроводов через ограждающие конструкции предусмотрены гильзы из негорючих материалов. Зазор между гильзой и трубой предусмотрен не менее 15 мм и заполнен негорючим теплоизоляционным материалом.

Здание оборудуется первичными средствами пожаротушения - воздушно-пенными огнетушителями.

Деревянные конструкции кровли подвергаются глубокой пропитке антипиренами и пропитываются антисептиками.

Все мероприятия по устранению просадки грунтов производятся в соответствии с КМК 2.01.09-97, КМК 2.02.01-98.

После уплотнения дна котлован перед началом производства работ по устройству фундаментов составляется акт освидетельствования основания с участием представителей "UZ GASHKLITI" DUK.

За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке

				Buyurtmachi:	AC				
				Surxondaryo viloyati Sherobod tuman "Chig'atoy" mahallasida joylashgan Mahalla idorasi binosini mukammal ta'mirlash ishlari loyihasi					
Tuz.	F.I.SH	Imzo	Sana						
Bosh muhandis	T.Xudoyqulov			Mahalla idorasi binosi			Bob	Varaq	Varaqlar
Bosh Arx.	B. Aminov						P.П.	1	12
Bajaruvchi	B. Aminov								
				Umumiy ma'lumot			OOO "Janub Surxon Universal" Termiz.sh. 2022 y.		

XONALARNI PARDOZLASH JURNALI					
Xona nomeri №	Potolok		Devor yoki pardevor		Izoh
	Pardozlash turi	m2	Pardozlash turi	m2	
1	Potolok gipsokarton suvemulsiyali bo'yash	10,58	Devorni suvoqlash	12,24	
			Devorni suvemulsiyali bo'yash	33,12	
2	Potolok gipsokarton suvemulsiyali bo'yash	15,46	Devorni suvoqlash	29,04	
			Devorni suvemulsiyali bo'yash	44,01	
3,4	Potolok gipsokarton suvemulsiyali bo'yash	10,71 10,71	Devorni suvoqlash	12,96	
			Devorni suvemulsiyali bo'yash	71,10	
5	Potolok gipsokarton suvemulsiyali bo'yash	15,46	Devorni suvoqlash	29,04	
			Devorni suvemulsiyali bo'yash	44,01	

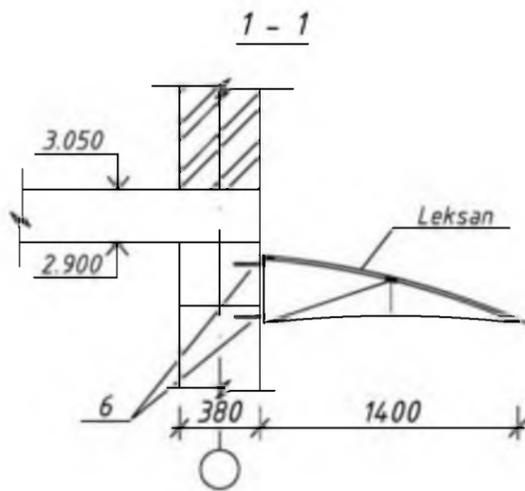
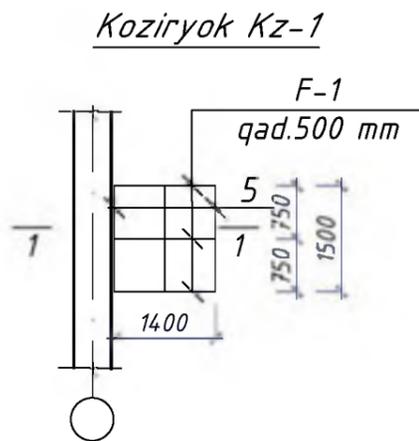
Pol qatlam izohi

Loyihaviy xonalar nomeri	Pol tipi yoki loyihaviy nomlanishi	Pol sxemasi yoki nomer seriyasi 2.244-1. B 4.	Pol elementi tavsifnomasi.	Pol maydoni m ²
Pol				
1	Relin		<ol style="list-style-type: none"> Ustki pol qismi Relin qalinlik. 2mm Styajka sement aralashmali M100 qalinlik.20mm Beton qoplama bilan qoplash kl.V7.5 qal.80mm Graviy qoplangan qatlam qalinlik. 100mm Plintus PVX 6,50 p.m 	10,58
2 3 4 5	Laminat		<ol style="list-style-type: none"> Ustki pol qismi Laminat qalinlik. 8mm Styajka sement aralashmali M100 qalinlik.20mm Issiq saqlovchi g'ovakli polietilen qatlam qalinlik.10mm Beton qoplama bilan qoplash kl.V7.5 qal.80mm Graviy qoplangan qatlam qalinlik. 100mm Plintus PVX 22,40 p.m 	52,34

Deraza tokcha tavsifnomasi							
Marka	Raqamli ishora	Nomlanishi	O'lchami	Soni	Maydoni	Umum maydo. m ²	
		Deraza tokcha					
Dt-1	Deraza tokcha PXVdan	Deraza tokchasi 1300x250	1.30	0.25	7	0.33	2.28
Dn-1	Polimer qoplamali tunuka qal.0,4mm	Deraza novi 1300x250	1.30	0.25	7	0.33	2.28

				Buyurtmachi:	AC
				Surxondaryo viloyati Sherobod tuman "Chig'atoy" mahallasida joylashgan Mahalla idorasi binosini mukammal ta'mirlash ishlari loyihasi	
Tuz.	F.I.SH	Imzo	Sana		
Bosh muhandis	T.Xudoyqulov				
Bosh Arx.	B. Aminov			Mahalla idorasi binosi	Bob P.П.
Bajaruvchi	B. Aminov				Varaqlar 6
					12
				Pardozlash ishlari. Pol	OOO "Janub Surxon Universal" Termiz.sh. 2022 y.

Tomyopma joylashuvi rejasi.



Orayopma va tomyopma elementining tasnifi

Raqam.	Raqamli ishora	Nomlanishi	O'lchov	Soni	Izoh
		Yog'och elementi			
B-1	GOST 24454-80*	Balka 200x50 x6000	dona	15	0,900 m ³

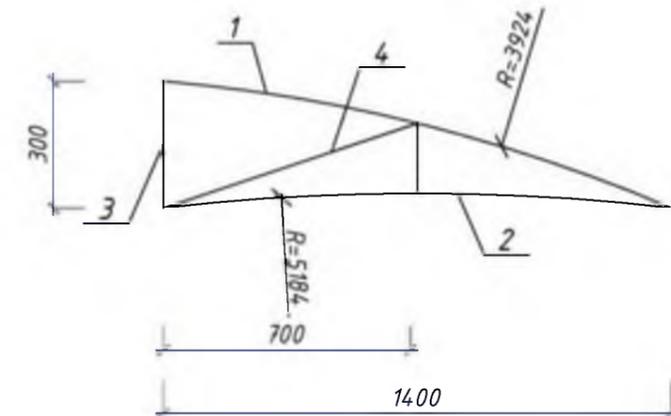
Profnastil listi bilan ustki tomyopmani qoplash 6-0,5mm- 5,9 кг/м2
tip HC 35-1000 по GOST 24045-94" polimerniy qoplama

Brusli obreshetka 50x50 qadam.250mm (1,25 m³ / 100 m²)
Strapila o'lchami 50x150mm qadam. 1000mm
Tomyopma yog'och karkazi (Progon, stoyka, tirg'ak va xavon)

Materiallar tavsifnomasi

Nº	Raqamli ishora	Nomlanishi	Soni dona	Og'irlik kg	Izoh.
Tomyopma					
1		Yog'och doska	m ²		64.96
2		Issiq saqlovchi qatlam minvata qal=50mm	m ²		64.96
3		Sement-qum suvoq	m ²		64.96

Ferma F-1



Materiallar tavsifnomasi

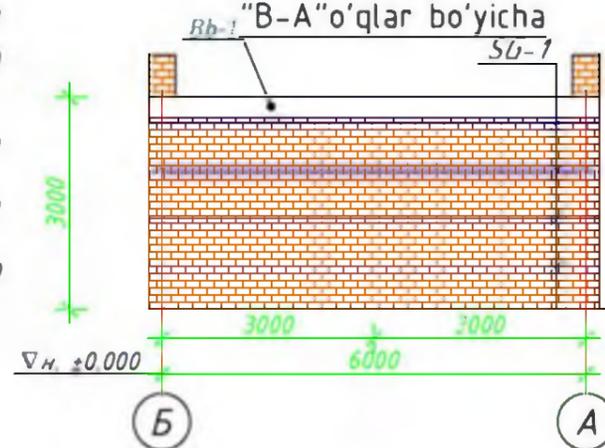
Nº	Raqamli ishora	Nomlanishi	Soni	Og'irlik kg	Izoh:
Kz-1		Koziriyok Kz-1	1		
		Ferma F-1	3		
1	GOST 8639-82	□20 x 20 x 1,7 L=1440mm	1	1.54	1.540
2	GOST 8639-82	□20 x 20 x 1,7 L=1400mm	1	1.5	1.500
3	GOST 8639-82	□20 x 20 x 1,7 L=300mm	1	0.32	0.320
4	GOST 8639-82*	□20 x 20 x 1,7 L=900mm	1	1	1.000
		Progon			
5	GOST 103-76	□20 x 20 x 1,7 L=1500mm	3	1.60	4.800
6		Dyubel	6		
		Tomyopma Leksan			
					2.40 m ²

Buyurtmachi:				AC		
Surxondaryo viloyati Sherobod tuman "Chig'atoy" mahallasida joylashgan Mahalla idorasi binosini mukammal ta'mirlash ishlari loyihasi						
Tuz.	F.I.SH	Imzo	Sana			
Bosh muhandis	T.Xudoyqulov					
Bosh Arx.	B. Aminov					
Bajaruvchi	B. Aminov					
Mahalla idorasi binosi				Bob	Varaq	Varaqlar
				P.П.	9	12
Tomyopma joylashuvi rejasi.				OOO "Janub Surxon Universal" Termiz.sh. 2022 y.		

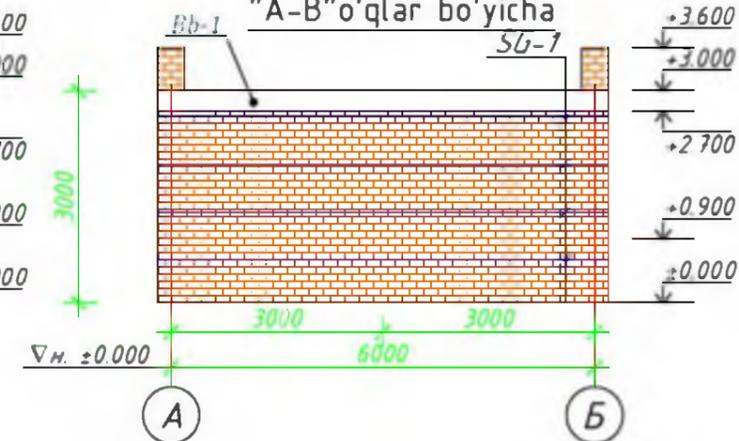
Devor kesimi "A" o'q "1-4" o'qlar bo'yicha



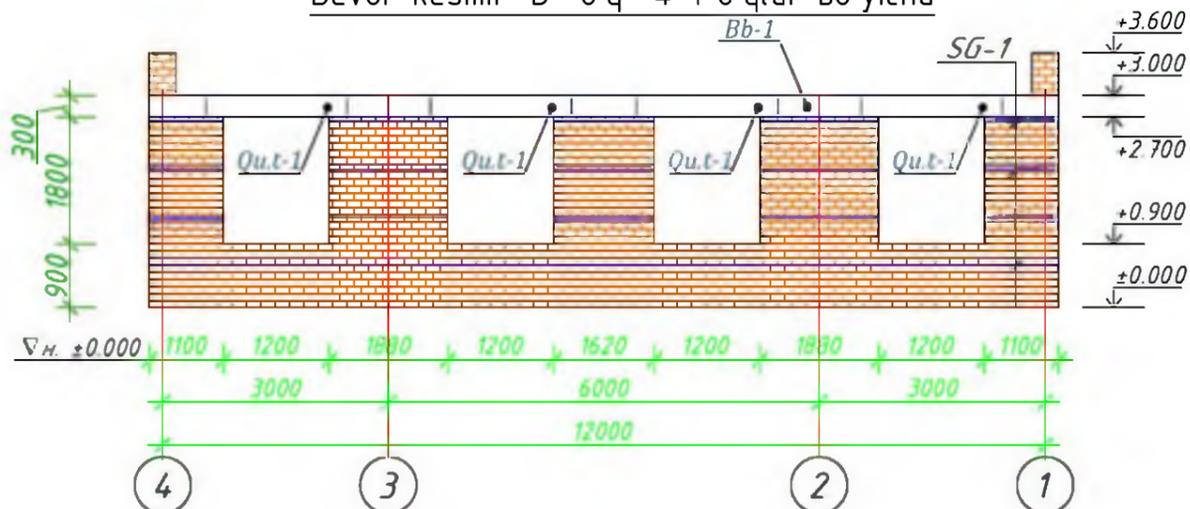
Devor kesimi "1" o'q "B-A" o'qlar bo'yicha



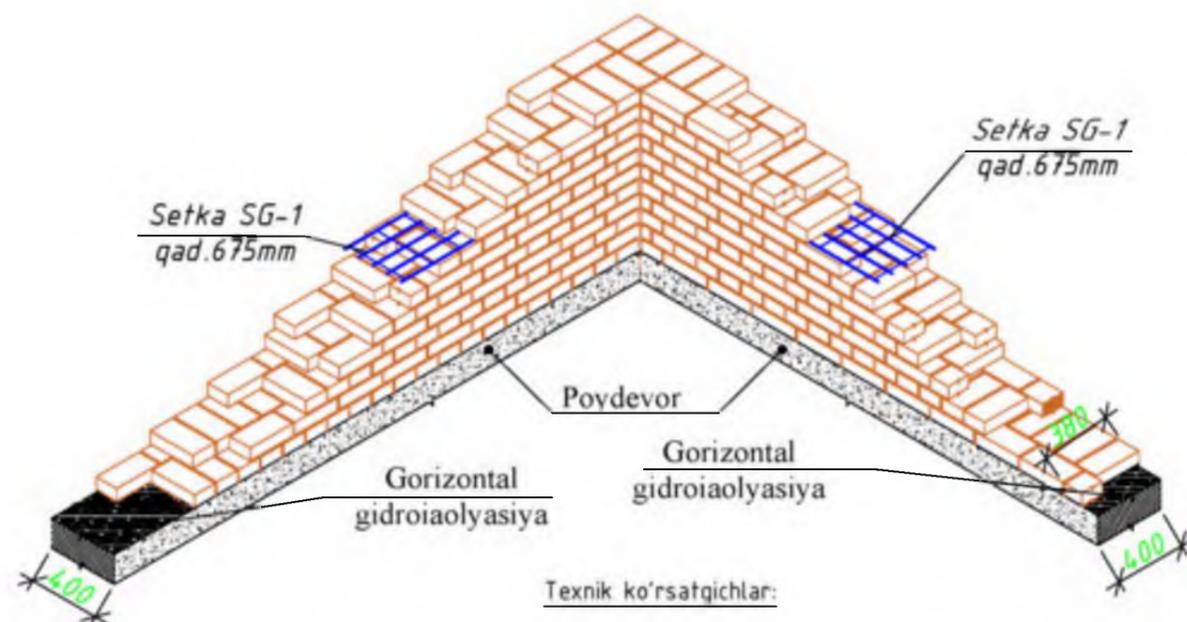
Devor kesimi "4" o'q "A-B" o'qlar bo'yicha



Devor kesimi "B" o'q "4-1" o'qlar bo'yicha

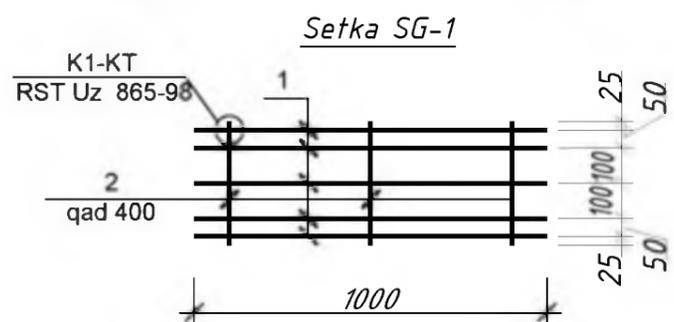


Asosiy devor detali



Texnik ko'rsatqichlar:

1. Asosiy devor markasi M100 M50 sement qarishmali pishgan g'ishtdan teriladi.
2. Pishgan g'isht kategoriyasi II.
3. Gorizontal setka SG-1 (devor qalinligi 380mm oshmasa) balandlik bo'yicha 675mm qadamda qo'yiladi.
K 3.01.01-04.



Materiallar tavsifnomasi

Nº	Raqamli ishora	Nomlanishi	Soni	Og'irlik kg	Izoh:
		Asosiy devor (tashqi devor)			32,70 m ³
		Setka SG-1 (110,40 p.m.)			0,775 kg p.m.
1	GOST 6727-80*	φ 5Bp-l L=1000 mm	5	0,144	0.7200
2	GOST 6727-80*	φ 3Bp-l L=350 mm	3	0,0184	0.0552

Buyurtmachi: AC

Surxondaryo viloyati Sherobod tuman "Chig'atoy" mahallasida joylashgan Mahalla idorasi binosini mukammal ta'mirlash ishlari loyihasi

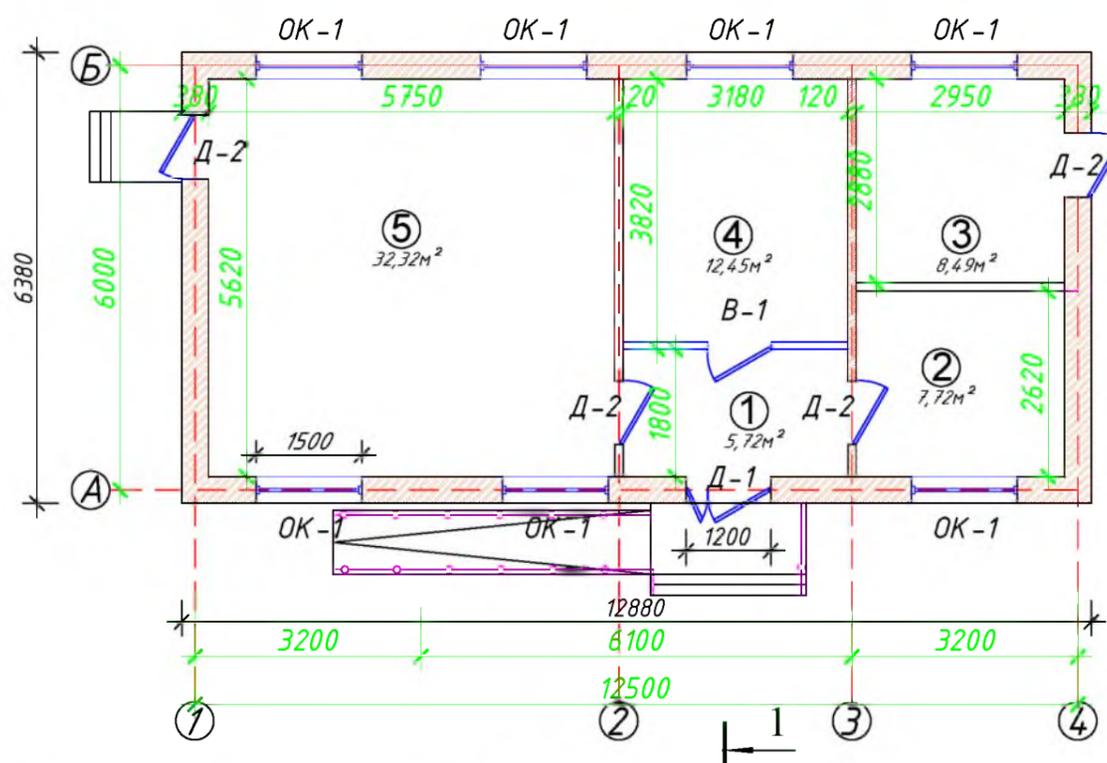
Tuz.	F.I.SH	Imzo	Sana	Bob	Varaq	Varaqlar
Bosh muhandis: T. Xudoyqulov						
Bosh Arx. B. Aminov				P.П.	8	12
Bajaruvchi B. Aminov						

Mahalla idorasi binosi

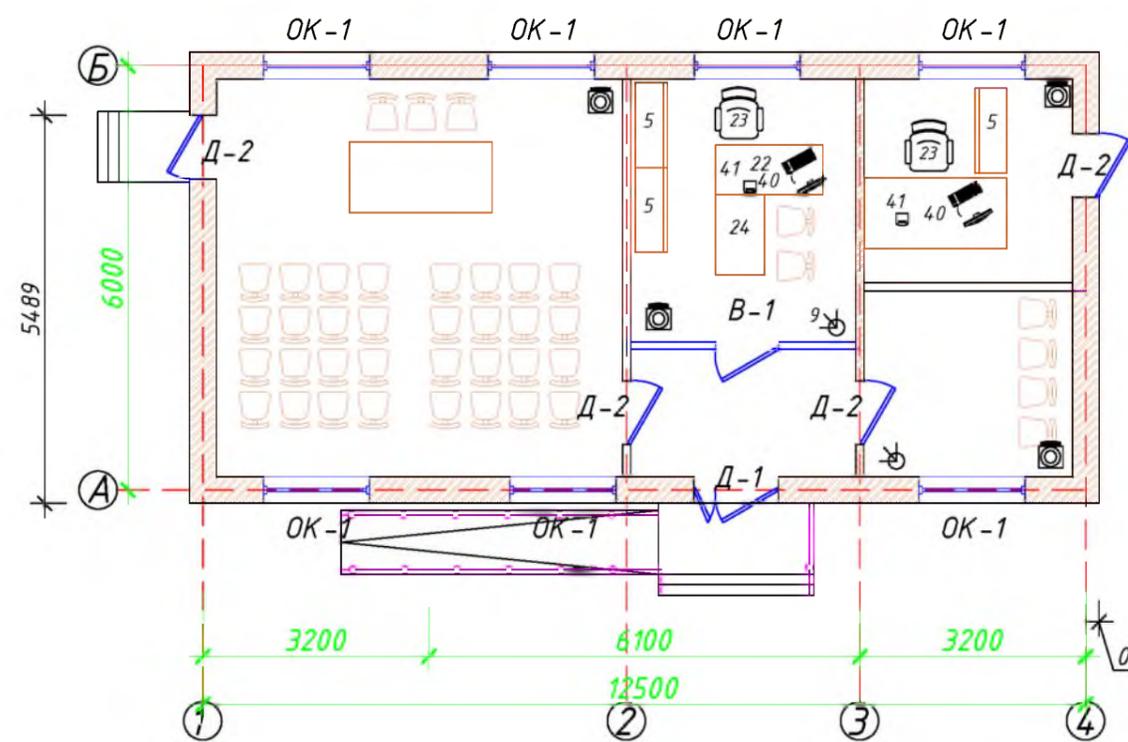
Devor kesimi.
Materiallar tavsifnomasi

OOO
"Janub Surxon Universal"
Termiz.sh. 2022 y.

План стен 1

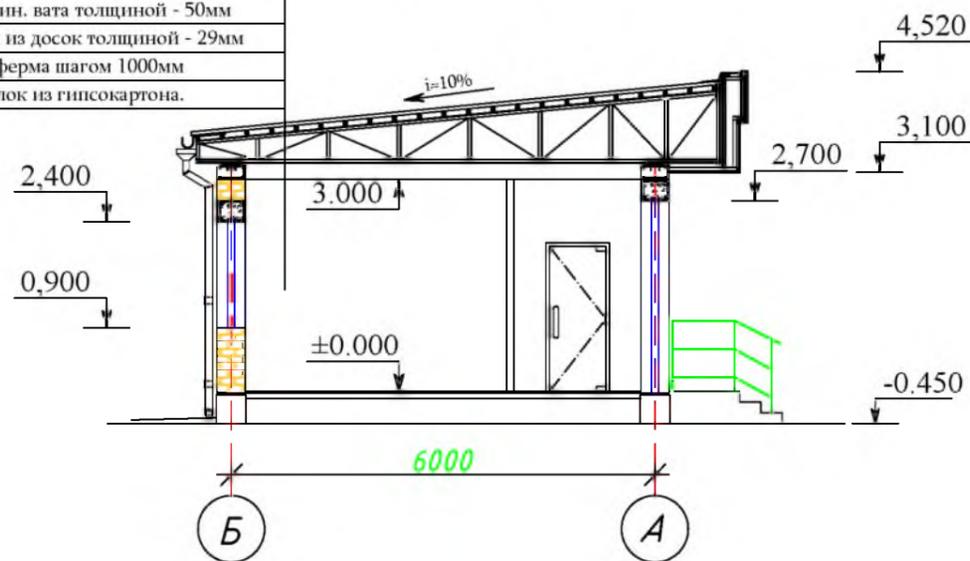


План стен технология

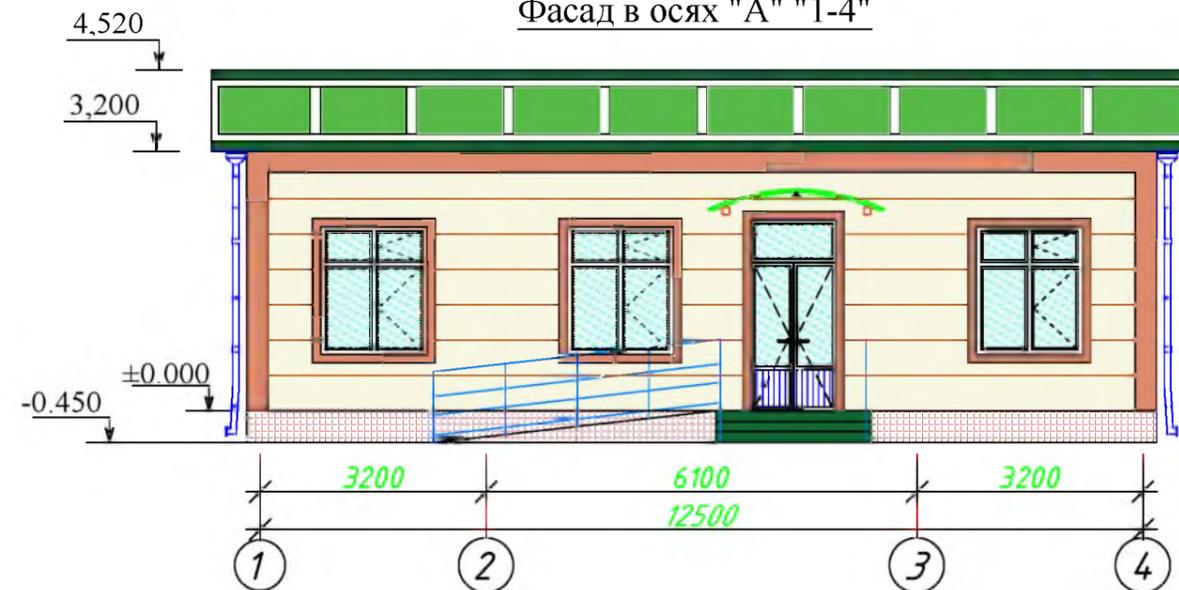


Разрез 1-1

Покрытия из профилированных настилов
Дер.обрешетка 50x50 шаг 250 мм
Утеплитель из мин. ваты толщиной - 50мм
Дощатых настилов из досок толщиной - 29мм
Металлическая ферма шагом 1000мм
Подвесной потолок из гипсокартона.



Фасад в осях "А" "1-4"



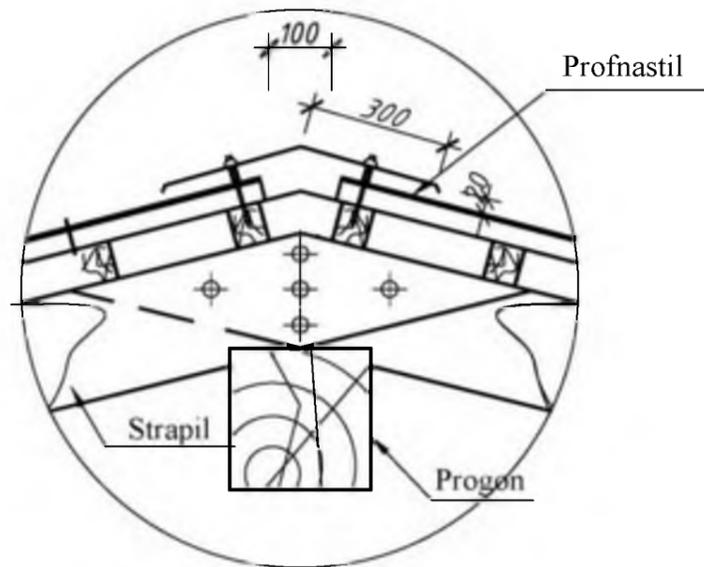
Хоналар номланиши

№	Номланиши	Майдони м ²	Пол тури
1	Дахлиз	5,72	Мрамор
2	Махалла ёшлар етакчи хонаси	7,72	Релин
3	хотин кизлар ёрдамчиси хонаси	8,49	Релин
4	махалла раиси хонаси	15,45	Релин
5	Йиғилишлар хонаси	32,32	Релин

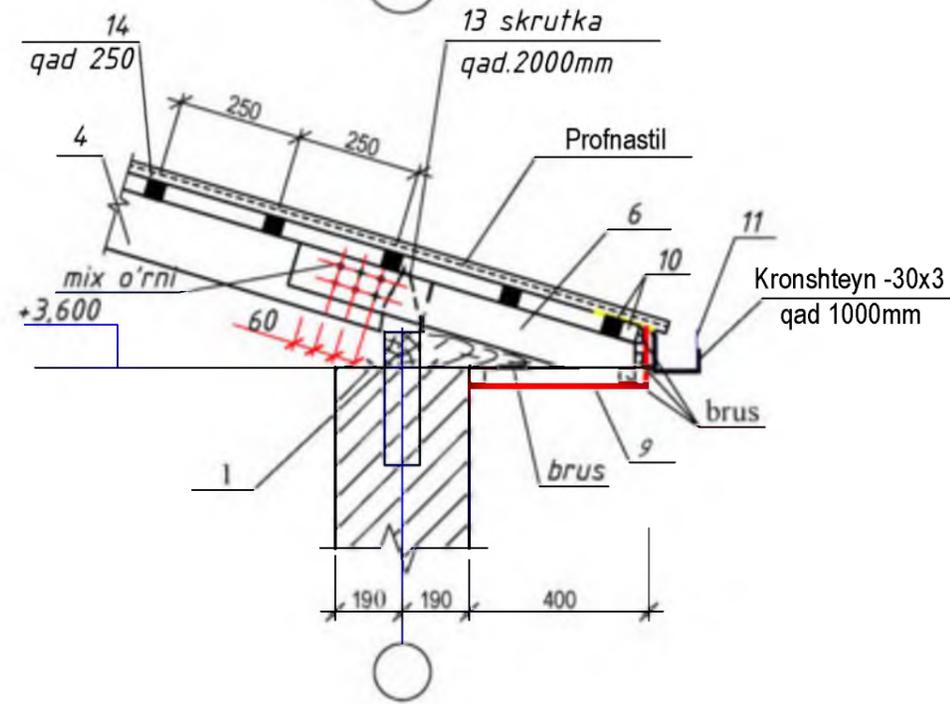
Должность	Ф.И.О	Подпись	Дата	АС ТХ			
				Сурхондарё вилояти Шеробод тумани "Чигатой" махалласи ҳудудиди "Махалла Фуқаролар Йиғини" биноси қурилиши.			
Гл. инж.	Т.Худойкулов			"Махалла идораси" биноси	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Б.Аминов				Р.П.	1	1
ГАП	Б.Аминов						
Н.Контр.	С.Муминов						
Испол.	Х.Жумаев			000 "Жануб Сурхон Универсал" г.Термез. 2022г.			

План стен. Экспликация помещений.
Экспликация полов. Разрез 1-1.

Tugun A

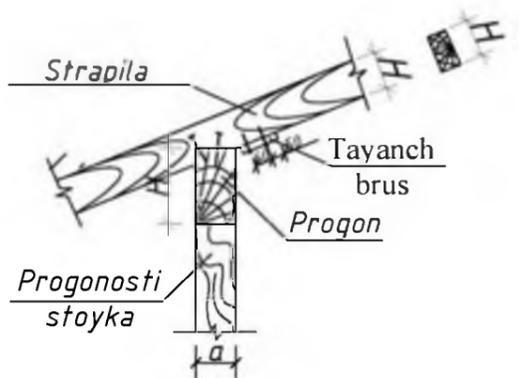
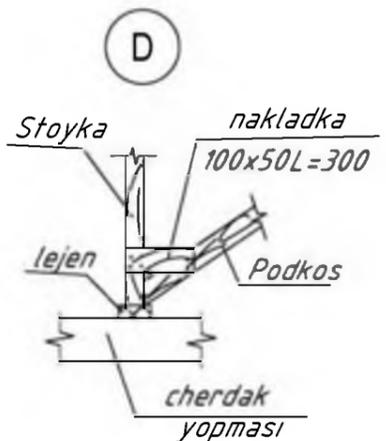


B

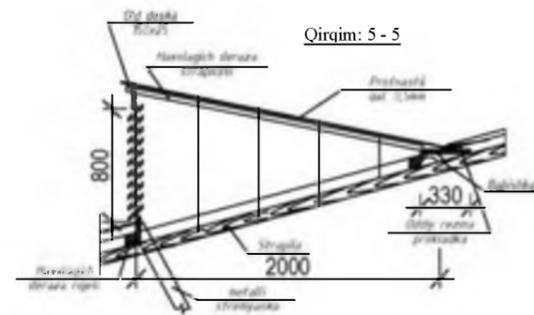
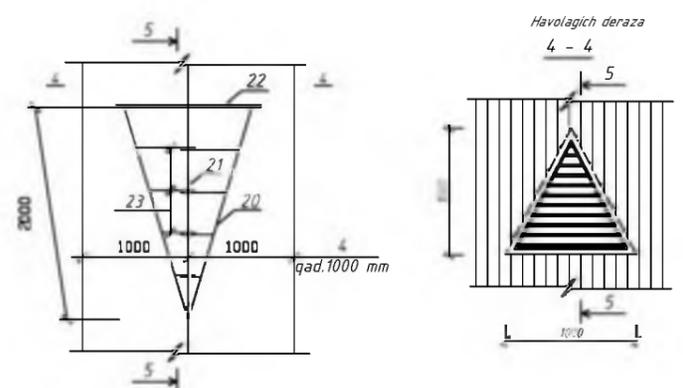
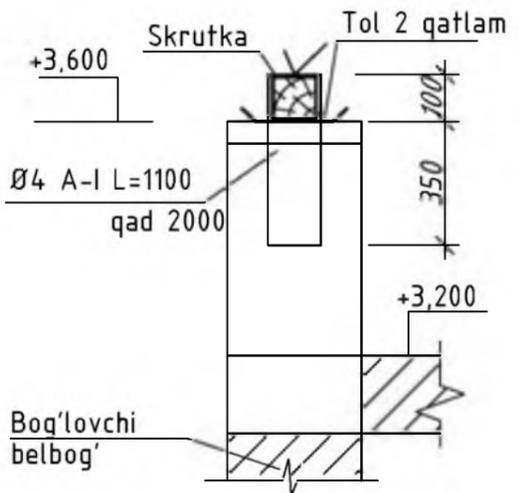


Havolagich deraza materiali favsifnomasi					
Marka	Raqamli ishora	Nomlanishi	Soni	Obyom m ³	Izoh:
HD-1		Havolagich deraza HD-1	1		
1	GOST 24454-80	Endova 100x50 L=2200 mm	2	0,011	0,0220
2	GOST 24454-80	Strapila 100x50 L=2100 mm	1	0,011	0,0110
3	GOST 24454-80	Old doska 150x50 L=3800 mm	1	0,028	0,0280
4	GOST 24454-80	Obreshetka 50x50 mm	1	0,0063	0,0063
5	GOST 24454-80	Reyka 50x25 mm	1	0,011	0,0110
		funuka qoplama - m ²			1,1400
		HD laklash - m ²			0,5000

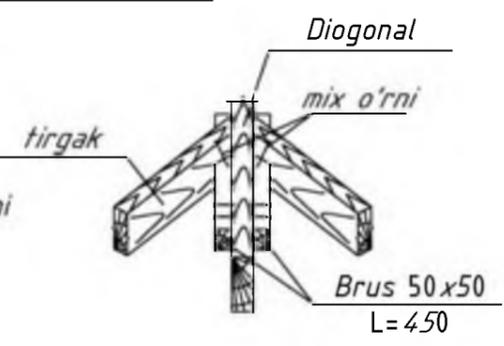
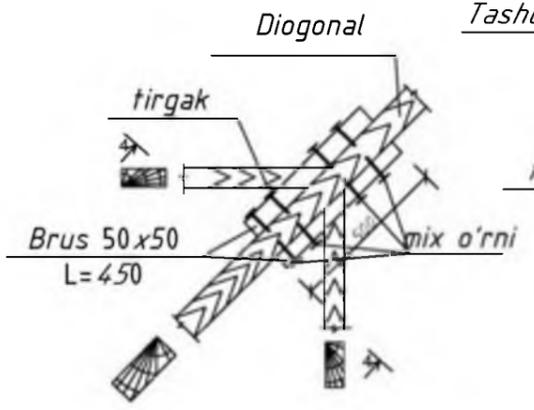
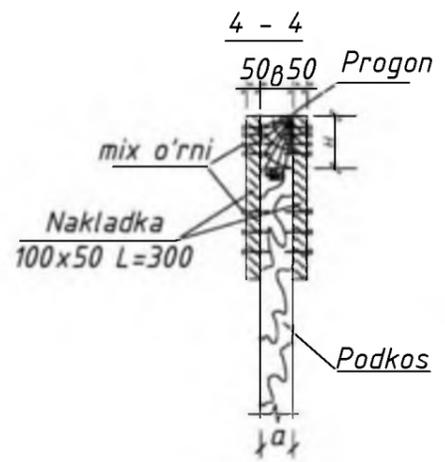
Strapilani progonga mahkamlash



Mauerlatni mahkamlash detali



Tashqi mahkamlash



Buyurtmachi:				AC		
Tuz.				F.I.SH		
Bosh muhandis:				T.Xudoyqulov		
Bosh Arx.				B. Aminov		
Bajaruvchi				B. Aminov		
Mahalla idorasi binosi				Bob	Varaq	Varaqlar
				P.П.	11	12
Tomyopma elementini joylashuv sxemasi tasnifi.Tomyopma tuguni.				OOO "Janub Surxon Universal" Termiz.sh. 2022 y.		

«JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

**Сурхондарё вилояти Шеробод туман
"Чигатой" маҳалла биносини идораси
биносини бузиб қайта қуриш ишлари.**

(Смета ҳужжатлари)

ТЕРМИЗ- 2022 й.

«JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Сурхондаре вилоят Термиз ш. Беруний кучаси тел: +99-894-263-00-64

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Сурхондарё вилояти Шеробод туман "Чигатой"
махалла биносини идораси биносини бузиб кайта
қуриш ишлари.

(Смета хужжатлари)

«Жануб Сурхон Универсал» директори:

К.Тураев

Бош муҳандис:

Т.Худойкулов



Термиз- 2022 й.

СОДЕРЖАНИЕ.

1. Титульный лист
2. Содержание.....
3. Пояснительная записка.....
4. Стартовая стоимость объекта.....
5. Локально-ресурсная ведомость.....
6. Дефектная ведомость.....

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «Жануб Сурхон Универсал» (Лиц. № АЛ-000107 выдана Госкомархстрой РУз.) на основании заключенного договора.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 728 от 15.09.2017 г. “О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений”, стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии “Градостроительных норм и правил”, утверждённых приказом Госкомархитектстрая РУз от 19.07.2019 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

Сэм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр – затраты на транспортные расходы;

Пп – прочие затраты подрядчика;

Пз – прочие затраты заказчика;

Зо – затраты на оборудование;

Ср – затраты на страхование строительства объектов;

Кр – коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путём умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = Зсм : \Phi,$$

Зсм – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,з$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной смете.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной смете, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле.

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где :}$$

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

Где:

N – количество отдельного вида строительства материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5%

IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 17,54%.

V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Главный инженер проекта:



Т.Худойкулов

СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

**Сурхондарё вилояти Шеробод туман "Чигатой" махалла
биносини мукамал таъмирлаш ишлари.**

№ ш	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	32 717,434
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 643,311
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ	121 180,495
4	ОБОРУДОВАНИЕ	13 511,895
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	170 053,135
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	27 457,334
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ-0,32%	632,034
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	198 142,502
9	Н Д С -15%	29 721,375
10	В ТОМ ЧИСЛЕ ПИР	3 962,850
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	231 826,728



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

**Сурхондарё вилояти Шеробод туман "Чигатой" махалла биносини
мукаммал таъмирлаш ишлари.**

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ	ОБОРУДО- ВАНИЕ	ИТОГО
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Общестроительные работы-здании	32 717,434	2 643,311	114 756,091	274,640	13 246,956	163 638,432
	Итого	32 717,434	2 643,311	114 756,091	274,640	13 246,956	163 638,432
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	32 717,434	2 643,311	114 756,091	274,640	13 246,956	163 638,432
	Транспортные расходы на материалов 5%			5 737,805	411,960	264,939	6 414,704
	ИТОГО	32 717,434	2 643,311	120 493,895	686,600	13 511,895	170 053,135

СОСТАВИЛ:  М.ЭШАНКУЛОВ

Сурхондарё вилояти Шеробод туман "Чигатой" махалла биносини мукамал таъмирлаш ишлари.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1**Общестроительные работы здании**

Оставлена в текущих ценах

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	единости
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1751,8053	18676,41	32717434
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			32717434
Строительные машины и механизмы							
1		83	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей-ядохимикатов (без трактора)	маш.-ч	0,2115756	2800	592
2		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,55505	72437	402391
3		185	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,592	70000	41440
4		378	Вышки телескопические на автомобиле высота до 30-35 м, грузоподъемность 350 кг	маш.-ч	3,92	120700	473144
5		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	7,293194	1081	7884
6		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	13,535644	655	8866
7		513	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	1,61	100	161
8		521	Дрели электрические	маш.-ч	31,189464	890	27759
9		620	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,056628	82994	4700
10		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	4,07	58500	238095
11		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	4,707544	58500	275391
12		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах стр-ва (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,7679862	150368	265849
13		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	2,223324	5100	11339
14		983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	1,61	755	1216
15		1041	Шуруповерты	маш.-ч	0,58089	3750	2178
16		1369	Ножницы электрические	маш.-ч	2,6925	7778	20942
17		1488	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	13,1868	11609	153086
18		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,004094	49500	203
19		1521	Подъемники строительные грузопассажирские грузоподъемность до 0,8 т	маш.-ч	1,077	33535	36117
20		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,619806	11609	30413
21		1523	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,3672	7778,6	2856
22		1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,114552	1000	115
23		1608	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	3,722976	11244	41861
24		1609	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,53876	10645	48315
25		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	17,79046	1000	17790
26		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8,27163	5800	47975
27		2209	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,391756	3750	20219
28		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,422852	58742	83581
29		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,0910924	58742	299061
30		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,609	61370	37374
31		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,022342	16500	369
32		2873	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,4	1000	1400
33		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	40,628724	1000	40629
Итого по строительным машинам				СУМ			2643311
Строительные материалы, изделия и детали							
1		6301	Бетон тяжелый класса В3,5 /М-50/ фракции 5-10 мм	м3	2,8152	309609,76	871613
2		6311	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-10 мм	м3	19,6962	335440	6606893
3		6312	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	9,5472	335440	3202513
4		6317	Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-20 мм	м3	4,1615	348981,49	1452286
5		6322	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	6,2424	379902,55	2371504

6	9203	Брусчатка	м2	160	41000	6560000
7	9219	Вода	м3	32,27211	760	24527
8	9249	Гравий	м3	9,472	33470	317028
9	10411	Кирпич керамический	1000шт	15,03898	608696	9154167
10	12102	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	1,422408	338280,79	481173
11	12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	4,108296	400703,28	1646208
12	12146	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый: 1:2,0	м3	0,007938	564846,44	4484
13	12147	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,41796	515221,42	215342
14	12224	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	9,1608	338280,79	3098923
15	22450	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 25	м3	0,4464	273549,12	122112
16	29840	Уголок наружный для пластикового плинтуса	шт	2,023	1000	2023
17	29841	Уголок внутренний для пластикового плинтуса	шт	2,023	1000	2023
18	29842	Соединитель для пластикового плинтуса	шт	11,56	1000	11560
19	29843	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса	шт	4,624	3740	17294
20	30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0101001	11600000	117161
21	30325	Винты самонарезающие СМ1-35	т	0,0091863	12600000	115748
22	30383	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной	т	0,0015504	8200000	12713
23	30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	9,994E-05	8200000	820
24	30391	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0,001036	8200000	8495
25	30405	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0,0005031	8200000	4125
26	30407	Гвозди строительные	т	0,0133656	8200000	109598
27	30475	Дюбели	кг	1,944	9000	17496
28	30479	Гвоздь усиленный	кг	1,404	8200	11513
29	30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,18	11600	2088
30	30485	Дюбель	шт	80,775	200	16155
31	30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0185184	585600	10844
32	30795	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	10 шт	7,6007	750	5701
33	30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	899,044	145	130361
34	30823	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые	м	31,362	1000	31362
35	30852	ВСПЕННЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН ТОЛЩИНА 20 ММ	м2	53,9102	6500	350416
36	30856	Клинья пластиковые монтажные	шт	183,28	500	91640
37	30858	Лента бутиловая	м	65,4912	850	55668
38	30859	Лента бутиловая диффузионная	м	12,1284	850	10309
39	30860	Лента бутиловая ПСУЛ	м	41,85	850	35573
40	30861	Профнастил трапециевидный и синусовидный с покрытием толщина до 0,5 мм	м2	114,994	82000	9429508
41	30883	Блоки дверные входные пластиковые ДАЧ 2,0x1,2	м2	3,24	850000	2754000
42	30884	Блоки оконные пластиковые	м2	15,12	680000	10281600
43	30899	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	6,7392	10000	67392
44	31017	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ	т	0,0019505	20604000	40189
45	31054	Краски водоземulsionные	т	0,164526	7220000	1187878
46	31065	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0000603	960000	58
47	31392	Олифа натуральная	кг	0,17442	10000	1744
48	31430	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,01755	28000000	491400
49	31440	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,000729	7400000	5395
50	31445	Краски перхлорвиниловые фасадная	т	0,06903	10700000	738621
51	31655	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0010984	10000000	10984
52	31705	Шпатлевка ПФ-002 красно-коричневая	т	0,0002116	900000	190
53	31708	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,01404	900000	12636
54	31710	Шпатлевка клеевая	т	0,101503	900000	91353
55	31714	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,0049572	900000	4461
56	31752	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов	т	0,0133668	20604000	275410
57	31902	Пергамин кровельный П-350	м2	72,1056	5700	411002
58	31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	42,7319	5700	243572
59	32038	Линолеум резиновый без подосновы (релин)	м2	10,7916	90000	971244
60	32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,254736	5217391	1329057
61	32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,03262	5217391	170191
62	32121	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	5,29	5217	27598
63	32297	Шпатлевка "KNAUF"	т	0,0522236	900000	47001
64	32298	Лента самоклеющаяся "KNAUF"	т	0,01573	1050000	16517
65	32299	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "KNAUF"	М2	67,9536	14260	969018
66	32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,071456	450500	32191
67	32502	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	0,0224306	450500	10105
68	32507	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	т	0,084912	450500	38253
69	32522	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,0000708	10370000	734
70	32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0145844	10696000	155995
71	32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения	т	0,00272	8008696	21784

72	33138	Стекло жидкое калийное	т	0,0072	1500000	10800
73	33205	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	4,613712	9100	41985
74	33732	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,4 мм	т	0,077112	8860000	683212
75	33746	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0005	5971991	2986
76	34035	Уайт-спирит	т	0,0128844	10500000	135286
77	34206	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	0,0343622	2335700	80260
78	34241	Кислород технический газообразный	м3	0,01812	3350	61
79	34244	Контакт керосиновый	т	0,0057216	1500000	8582
80	34552	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях марка по проекту	т	0,01077	670415	7220
81	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0094482	8478261	80105
82	35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,001436	8478261	12175
83	35391	Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5/35 мм	шт	76,007	100	7601
84	35439	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	37,695	950	35810
85	35444	Лента армирующая	м	80,775	1200	96930
86	35445	Лента разделительная	м	93,1605	1200	111793
87	35446	Лента уплотнительная	м	65,697	1200	78836
88	35448	Шуруп ТN25	шт	1830,9	50	91545
89	35455	Материал звукоизолирующий	м3	2,20785	263175	581051
90	35458	Профиль стоечный ПС50/50	м	109,854	5500	604197
91	35461	Профиль направляющий ПН50/40	м	39,3105	5000	196553
92	35503	Канаты трехрядные из капроновых нитей	т	0,0000204	0,0	0,0
93	35510	Опилки древесные	м3	0,326808	45000	14706
94	35523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000шт	0,56628	200000	113256
95	35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	2,224992	5700	12682
96	36010	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Лесоматериалы для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	м3	0,06	2250000	135000
97	36023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	1,5096049	3350000	5057177
98	36024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	0,110432	3350000	369947
99	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,3526	3350000	1181210
100	36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,019085	3350000	63935
101	36028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	1,2183	3350000	4081305
102	36032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	0,0574	3350000	192290
103	36048	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м3	1,20176	3200000	3845632
104	36049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	0,06	3200000	192000
105	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,006048	3200000	19354
106	36060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,1572	3200000	503040
107	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,282566	3200000	904211
108	36077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,0131	3100000	40610
109	36138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,01631	3100000	50561
110	38601	Войлок строительный	т	0,0074704	0,0	0,0
111	38617	Памя пропитанная	кг	8,1648	1200	9798
112	40713	Сульфат аммония насыпью, сорт высший	т	0,0088904	1051000	9344
113	41254	Штапики-раскладки 10x19 мм	м3	0,0000816	3350000	273
114	41644	Лексан полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	м2	3	135400	406200
115	43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,0033747	20604000	69533
116	44025	Балки с черепными брусками	м3	0,0889952	3350000	298134
117	44032	Блоки дверные из МДФ (ДАЧ 2,0X0,9 2-шт)	м2	7,56	550000	4158000
118	44059	Ветошь	кг	1,6365	2500	4091
119	44180	Кляммеры марки КЛ-2	1000шт	0,0005664	200000	113
120	44225	Кронштейны	кг	20	10600	212000
121	44330	Переплеты оконные для жилых зданий	м2	0,5	70000	35000

122		44346	Плнтуса для полов пластиковые	м	29,189	4500	131351
123		44350	Плитки бетонные	м2	10,8936	41000	446638
124		44617	Листы гипсокартонные	м2	115,239	14260	1643308
125		45049	Песок для строительных работ	м3	0,688	45000	30960
126		45057	Гравий для строительных работ фракции (3) 5-10 мм	м3	3,20892	33470	107403
127		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,005436	3600	20
128		45089	Паста антисептическая	т	0,0175311	8900000	156027
129		46137	Розетка	шт	12	15000	180000
130		46163	Скобы	10шт	30,24	2500	75600
131		47801	Трубы водосточные	м	18,984	31306	594313
132		49329	ПРОФИЛЬ 60X27	М	320,892	6420	2060127
133		49330	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	шт	188,76	2000	377520
134		49331	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	шт	75,504	1500	113256
135		49332	СОЕДИНИТЕЛЬ 1 УРОВНЯ	шт	45,3024	1500	67954
136		49333	СОЕДИНИТЕЛЬ 2 УРОВНЯ	шт	45,3024	2000	90605
137		49334	УДЛИНИТЕЛЬ	шт	94,38	1500	141570
138		50756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,0000031	9000000	28
139		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	14,43804	30000	433141
140		51620	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,108	45000	4860
141		59080	Выключатель одноклавишный	шт	12	18000	216000
142		60255	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	6,496	263125	1709260
143		61165	Гравий фр. 5-10 мм	м3	10,24	33470	342733
144		64055	Колпачки изолирующие	10шт	5,292	3200	16934
145		65140	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0,005	6420000	32100
146		65312	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,672	2500	1680
147		65317	Трубы поливинилхлоридные ХВТ	кг	0,8964	2500	2241
148		80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	23,0624	36000	830246
149		81864	Клинья деревянные	шт.	3,1404	1000	3140
150		83171	Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм	м2	53,3868	3500	186854
151		83200	Клей для паркетных швов	л	1,742922	10250	17865
152		85918	Ламинированное напольное покрытие	м2	54,4336	78000	4245821
153		97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,0504	15000	756
154	С		Сталь полосовая толщина 5 мм	т	0,00255	5971991	15229
155	С		Трубы стальные диаметром 40х3,5 мм	м	39,6	36269	1436252
156	С		Трубы стальные профильный 20х20х2,5 мм	м	2,4	16378	39307
157	С		Трубы стальные профильный 20х20х1,7 мм	м	20,8	15027	312562
158	С1		Изол рулонный	м2	27,6	9500	262200
159	С8		Конек поли. туника	м	32,2	20917	673527
160	С11		Проволока арматурная из низкоуглеродистые стали АР-1 диаметром 3 мм	т	0,0061	8750000	53375
161	С12		Проволока арматурная из низкоуглеродистые стали АР-1	т	0,0795	10307000	819407
162	С31		Воронка	шт	4	47500	190000
163	С32		Колено	шт	12	20917	251004
164	С44		Туникафон	м2	19,6	58000	1136800
165	С1120		Трубы стальные квадратный 20х20х1,7	м	16,62	11771	195634
166	С1122		Дюбель	шт	6	1000	6000
167	С1128		Светильник LED панел 24 вт	шт	24	62609	1502616
168	С124-0001		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,03033	10696652	324429
169	С124-0021		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,11381	8869565,2	1009445
170	С124-0023		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,03214	8869565,2	285068
Итого по материальным ресурсам				СУМ			114756091

<u>Кабельный продукции</u>						
1.		14552	Кабель марки АВВГ сеч 2х4 мм2	м	50	158000
2.		46140	Провод	м	108	116640
Итого по кабельным				СУМ		274640

<u>Оборудование</u>						
1.	ТС111		Противопожарный щит (багор, топор, 2-ведро, лопата, лом)	компл	1	1000000
2.	ТС8888		Кондиционер зима и лето Артел 12	шт	4	12246956
Итого по оборудованию				СУМ		13246956

СОСТАВИЛ:

М

М.ЭШАНКУЛОВ

Сурхондарё вилояти Шеробод туман "Чигатой" маҳалла биносини мукамал таъмирлаш ишлари.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗДАНИЙ,

(наименование работ и затрат)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	Е0102-057-02	ДОРОБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	100МЗ	0,2950	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	154	45,43
2	Е0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ	100МЗ	0,1080	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	88,5	9,558
3	Е0102-064-02	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	100МЗ	0,1258	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	110,09	13,8493
4	Е0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,2338	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	12,53	2,9295
4.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-ч	3,04	0,710752
4.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	12,18	2,8477
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ					
5	Е0601-001-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100МЗ	0,0276	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	180	4,968
5.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-ч	4,8	1,3248
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч	0,13	0,003588
5.4	6301	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В3,5 /М-50/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	102	2,8152
5.5	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,00552
6	С1	ИЗОЛ РУЛОННЫЙ	М2	27,6000	
7	Е0601-001-20	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ ПОДУШЕК	100МЗ	0,0612	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	337,48	20,6538
7.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-ч	0,27	0,016524
7.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-ч	16,78	1,0269
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-ч	0,39	0,023868
7.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-ч	0,74	0,045288
7.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч	0,65	0,03978
7.7	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	6,2424
7.8	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,01732
7.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,001102
7.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,001714
7.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,013464
7.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	2,7418
8	Е0601-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ СТЕН	100МЗ	0,0936	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	337,48	31,5881
8.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-ч	0,27	0,025272
8.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-ч	16,78	1,5706
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-ч	0,39	0,036504
8.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-ч	0,74	0,069264
8.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч	0,65	0,06084
8.7	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	9,5472
8.8	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,026489
8.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,001685
8.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,002621
8.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,020592
8.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	4,1933
9	Е1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,5220	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	29,9	15,6078
9.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-ч	1	0,522
9.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-ч	2	1,044
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч	0,25	0,1305
9.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,127368

1	2	3	4	5	6
10	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,5220	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ч	20,5	10,701
10.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-ч	2	1,044
10.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ч	0,14	0,07308
10.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,127368
11	E1202-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,1440	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ч	38,2	5,5008
11.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-ч	1	0,144
11.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ч	0,15	0,0216
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ч	0,4	0,0576
11.5	9219	ВОДА	М3	0,225	0,0324
11.6	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА 25	М3	3,1	0,4464
11.7	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,0072
РАЗДЕЛ 3. СТЕНА					
12	E0802-001-01	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	32,7000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ч	5,4	176,58
12.2	9219	ВОДА	М3	0,44	14,388
12.3	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	1000ШТ	0,394	12,8838
12.4	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,24	7,848
12.5	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,01635
13	C11	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫЕ СТАЛИ АР-1 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0061	
14	C12	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫЕ СТАЛИ АР-1 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,0795	
15	E1507-001-01 ДОП. 2	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ОДИНАРНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ОДНОСЛОЙНОЙ ОБШИВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ С ОБЕИХ СТОРОН (С-111). ПЕРЕГОРОДКИ С ШАГОМ СТОЕЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ 600 ММ.	М2	53,8500	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ч	1	53,85
15.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ч	0,03	1,6155
15.3	1369	НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ч	0,05	2,6925
15.4	1521	ПОДЪЕМНИКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 0,8 Т	МАШ-ч	0,02	1,077
15.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-ч	0,06	3,231
15.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ч	0,02	1,077
15.7	30485	ДЮБЕЛЬ	ШТ	1,5	80,775
15.8	35439	ШПАКЛЕВКА 'ФУГЕНФЮЛЛЕР'	КГ	0,7	37,695
15.9	35444	ЛЕНТА АРМИРУЮЩАЯ	М	1,5	80,775
15.10	35445	ЛЕНТА РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ	М	1,73	93,1605
15.11	35446	ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	М	1,22	65,697
15.12	35448	ШУРУП TN25	ШТ	34	1830,9
15.13	35455	МАТЕРИАЛ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИЙ	М3	0,041	2,2079
15.14	35458	ПРОФИЛЬ СТОЕЧНЫЙ ПС50/50	М	2,04	109,854
15.15	35461	ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН50/40	М	0,73	39,3105
15.16	44617	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ	М2	2,14	115,239
16	E0601-034-09	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК И ОБВЯЗОЧНЫХ ПОЯС	100М3	0,0410	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ч	1593	65,313
16.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ч	0,27	0,01107
16.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-ч	77,95	3,196
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ч	1,2	0,0492
16.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-ч	191,59	7,8552
16.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ч	1,74	0,07134
16.7	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЬ И КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	4,1615
16.8	9219	ВОДА	М3	0,231	0,009471
16.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0635	0,002604
16.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,01025
16.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,23	0,00943
16.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	8,6	0,3526
16.13	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75- 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	1,4	0,0574
16.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2,51	0,10291
16.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	183	7,503
17	C124-0001	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0303	
18	C124-0023	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,0321	
19	C124-0021	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,1125	
РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ					
20	E0802-001-01	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПАРАПЕТА	М3	5,4700	

1	2	3	4	5	6
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	29,538
20.2	9219	ВОДА	М3	0,44	2,4068
20.3	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	1000ШТ	0,394	2,1552
20.4	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА 50	М3	0,24	1,3128
20.5	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,002735
21	E1001-003-01	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВО		1,0000
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	6,63
21.2	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,16
21.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11
21.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
21.5	36010	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ) ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ II СОРТА	М3	0,06	0,06
21.6	36049	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	М3	0,06	0,06
21.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,1	0,1
21.8	44330	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	0,5	0,5
22	E1001-021-03	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ КАМЕННЫМ С НАКОМ ИЗ ДОСОК	100М2		0,6496
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	129,71	84,2596
22.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,98	1,2862
22.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,33	0,863968
22.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕРНЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00053	0,000344
22.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0025	0,001624
22.6	31902	ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	М2	111	72,1056
22.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	52,5	34,104
22.8	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,11	0,071456
22.9	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,026	0,01689
22.10	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,17	0,110432
22.11	36048	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ II СОРТА	М3	1,85	1,2018
22.12	38601	ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,0115	0,00747
22.13	44025	БАЛКИ С ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ	М3	0,137	0,088995
22.14	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,0175	0,011368
22.15	60255	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	10	6,496
23	E1001-010-01	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3		1,3100
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	29,475
23.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,3013
23.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,4716
23.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,009825
23.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00393
23.6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	1,8995
23.7	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,004061
23.8	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,93	1,2183
23.9	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,1572
23.10	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0131
23.11	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,003943
24	E1001-082-02	УКЛАДКА ПО ФЕРМАМ ПРОГОНОВ ИЗ БРУСЬЕВ	М3		1,4800
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,04	22,2592
24.2	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,14	0,2072
24.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,3108
24.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0007	0,001036
24.5	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,001	0,00148
24.6	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	1,02	1,5096
24.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,03	0,0444
24.8	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,0015	0,00222
25	E1001-087-01	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10М3		0,1540
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,5	1,309
25.2	83	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	0,6	0,924
25.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0077
25.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,12	0,01848
25.5	9219	ВОДА	М3	0,23	0,03542
25.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00012	0,000018
25.7	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,067	0,010318

1	2	3	4	5	6
25.8	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,01	0,00154
25.9	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,017	0,002618
26	E1001-088-01	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ. ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000M2	0,1045	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,61	3,3045
26.2	83	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-АДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	1,14	0,119176
26.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,024044
26.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,058542
26.5	9219	ВОДА	МЗ	0,79	0,082587
26.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0004	0,000042
26.7	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,23	0,024044
26.8	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,04	0,004182
26.9	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,06	0,006272
27	E1203-004-02 ДОП. 10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100 M2 КРОВЛИ	1,0454	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,23	43,1018
27.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	2,5194
27.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,29	0,303166
27.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,41816
27.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	860	899,044
27.6	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	30	31,362
27.7	30861	ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНУСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩИНА ДО 0,5 ММ	М2	110	114,994
28	C8	КОНЕК ПОЛИ-ТУНИКА	М	32,2000	
29	E1201-009-02	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,4080	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	32,8153
29.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0204
29.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,03672
29.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,00155
29.5	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,068952
29.6	33732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,4 ММ	Т	0,189	0,077112
30	E1201-008-03 ДОП. 6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,1680	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	6,4512
30.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,07224
30.3	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,01596
30.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,00005
30.5	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	18,984
31	C31	ВОРОНКА	ШТ	4,0000	
32	C32	КОЛЕНО	ШТ	12,0000	
33	E1001-022-04	ПОДШИВКА КАРНИЗ ПОТОЛКОВ СТАЛЬЮ КРОВЕЛЬНОЙ ТУНИКАФОН	100M2	0,1960	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,9	5,4684
33.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,02156
33.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0033	0,000647
34	C44	ТУНИКАФОН	М2	19,6000	
РАЗДЕЛ 5. ДВЕРИ					
35	E1001-047-01 ДОП. 4	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПВХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 M2	0,0324	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	201	6,5124
35.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,05	0,03402
35.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	20,91	0,677484
35.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	0,115668
35.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	32,21	1,0436
35.6	30856	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	800	25,92
35.7	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	402	13,0248
35.8	30859	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФфуЗИОННАЯ	М	43	1,3932
35.9	30860	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М	293	9,4932
35.10	30883	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВХОДНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ДАЧ 2,0X1,2	М2	100	3,24
35.11	30899	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ	65,2	2,1125
35.12	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	123,5	4,0014
36	E1001-039-01	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ МДФ	100M2	0,0756	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104,28	7,8836
36.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,79	0,155324
36.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,150444
36.4	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,105	0,007918
36.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0021	0,00159
36.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,00312
36.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,00121
36.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ГГ-350	М2	86	6,7534

1	2	3	4	5	6
36.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,006048
36.10	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КТ	108	8,1648
36.11	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ (ДАЧ 2,0X0,9 2-ШТ)	М2	100	7,56
РАЗДЕЛ 6. ОКНА					
37	E1001-034-01 ДОП. 4	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,1512	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	170,75	25,8174
37.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,76	0,266112
37.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,81	1,4833
37.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	0,539784
37.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	15,12	2,2861
37.6	30856	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	800	120,96
37.7	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	347	52,4664
37.8	30859	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФфуЗИОННАЯ	М	71	10,7352
37.9	30860	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М	214	32,3568
37.10	30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	15,12
37.11	30899	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ	30,6	4,6267
37.12	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	92	13,9104
38	E1001-035-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М	100 М.П.	0,0910	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,19	1,9283
38.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,00364
38.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,01365
38.4	30856	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	400	36,4
38.5	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	56,6	5,1506
РАЗДЕЛ 7. ПОЛЫ ИЗ РЕЛИН					
39	E1101-001-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ	100М2	0,1058	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	0,81466
39.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,034914
39.3	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,009523
39.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,048668
39.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,098394
39.6	9219	ВОДА	М3	0,22	0,23276
39.7	45057	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ (3) 5-10 ММ	М3	5,1	0,53588
40	E1101-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 8 СМ	М3	0,8500	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	0,23
40.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,06
40.3	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,02	0,13
40.4	9219	ВОДА	М3	0,35	0,04
40.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0007
40.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0001
41	E1101-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,1192	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	4,501
41.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	1,0798
41.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	0,15194
41.4	9219	ВОДА	М3	3,5	0,42
41.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	2,04	0,2448
42	E1101-037-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ КН-2	100М2	0,1058	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,704	0,493
42.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,02698
42.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00204
42.4	31705	ШПАТЛЕВКА ПФ-002 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,02	0,0002
42.5	32038	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ БЕЗ ПОДОСНОВЫ (РЕЛИН)	М2	0,02	0,00204
42.6	32121	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2	КТ	0,02	0,00204
42.7	44059	ВЕТОШЬ	КТ	0,02	0,00204
43	E1101-040-03 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,1192	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,44	0,528
43.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,02	0,0002
43.3	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	0,02	0,0002
43.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0002
43.5	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	0,02	0,0002
43.6	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	0,02	0,0002
43.7	29842	ССЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	0,02	0,0002
43.8	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	0,02	0,0002
43.9	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	0,02	0,0002
43.10	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	0,02	0,0002
43.11	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	0,02	0,0002
РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ ИЗ ЛАМИНАТ					
44	E1101-001-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ	100М2	0,1058	

1	2	3	4	5	6
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	4,0302
44.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,172722
44.3	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,047106
44.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,240764
44.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,486762
44.6	9219	ВОДА	МЗ	0,22	0,115148
44.7	45057	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ (3) 5-10 ММ	МЗ	5,1	2,6693
45	E1101-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 8 СМ	МЗ	4,1900	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	7,542
45.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	2,0112
45.3	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,02	4,2738
45.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	1,4665
45.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00838
45.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕСБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,00415
46	E1101-009-01	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО-ИЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПЛЕНКА ТОЛЩИНА 20 ММ	100М2	0,5234	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,38	14,8541
46.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,094212
46.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,512932
46.4	30852	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН ТОЛЩИНА 20 ММ	М2	103	53,9102
47	E1101-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,5234	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	20,6795
47.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	4,7472
47.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	0,664718
47.4	9219	ВОДА	МЗ	3,5	1,8319
47.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА 50	МЗ	2,04	1,0677
48	E1101-034-07	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ	100М2	0,5234	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,29	19,5176
48.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,115148
48.3	2505	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,141318
48.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,2617
48.5	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	6	3,1898
48.6	83171	ИЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ 3 ММ	М2	102	53,9102
48.7	83200	КЛЕИ ДЛЯ ПАРКЕТНЫХ ШВОВ	Л	3,33	1,7407
48.8	85918	ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ	М2	104	54,9008
49	E1101-040-03	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,2234	
	ДОП. 6				
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,66	3,4896
49.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,33	0,7047
49.3	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	2,01	1,0692
49.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0159
49.5	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	3,6983
49.6	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	3,6983
49.7	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	21,12
49.8	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	8,544
49.9	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26,3	13,902
49.10	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	263	139,02
49.11	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	101	53,4001
РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
50	E1501-052-01	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ	100М2	0,2234	
	ДОП. 1				
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,29	19,5176
50.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,33	0,7047
50.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,28	0,6736
50.4	30325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	Т	0,008	0,00415
50.5	31017	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ	Т	0,002	0,00838
50.6	32297	ШПАТЛЕВКА "КНАУФ"	Т	0,001	0,00415
50.7	32298	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ "КНАУФ"	Т	0,001	0,00415
50.8	32299	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "КНАУФ"	М2	100	53,4001
50.9	35523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000ШТ	0,001	0,00415
50.10	49329	ПРОФИЛЬ 60X27	М	100	53,4001
50.11	49330	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	ШТ	300	158,76
50.12	49331	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	ШТ	100	53,4001
50.13	49332	СОЕДИНИТЕЛЬ 1 УРОВНЯ	ШТ	70	37,38
50.14	49333	СОЕДИНИТЕЛЬ 2 УРОВНЯ	ШТ	70	37,38
50.15	49334	УДЛИНИТЕЛЬ	ШТ	100	53,4001
51	E1504-005-06	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	0,2234	
	ДОП. 4				
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,29	19,5176
51.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,094212
51.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,512932
51.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,002	0,00838

1	2	3	4	5	6
51.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0055	0,003461
51.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,578528
51.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,195052
52	E1502-016-03	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0,8328	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	85,84	71,4876
52.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ Ч	0,84	0,499552
52.3	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ Ч	5,45	4,5388
52.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	1,5573
52.5	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,00012	0,0001
52.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,004997
52.7	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	4,6137
53	E1504-005-03 ДОП 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,9224	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	42,9	82,471
53.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ Ч	0,02	0,038448
53.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ Ч	0,15	0,28836
53.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,121111
53.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,098042
53.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,6148
53.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,595944
54	E1502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,0972	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	204,06	19,8346
54.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ Ч	2,06	0,200232
54.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,00972
54.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	0,41796
55	E1504-025-08 ДОП 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ОТКОСОВ	100М2	0,0972	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	51,01	4,9582
55.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ Ч	0,01	0,000972
55.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ Ч	0,11	0,010692
55.4	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,000728
55.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,001092
55.6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,00495
55.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,08164
55.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,00178
55.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,03013
РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
56	Е0807-001-02	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	1,1700	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	43,5	50,854
56.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ Ч	0,07	0,0819
57	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	1,1700	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	70,88	82,929
57.2	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ Ч	2,78	3,2526
57.3	9219	ВОДА	М3	0,35	0,4099
57.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	2,211
58	E1504-012-01	ОКРАСКА ФАСАДОВ СТЕН С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	1,1700	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	14,39	16,836
58.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ Ч	0,12	0,140
58.3	31430	ГРУНТОВКА ХС 04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,015	0,0175
58.4	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ ФАСАДНАЯ	Т	0,059	0,0696
58.5	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,012	0,014
58.6	34035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,01	0,011
58.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	0,479
59	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ЦОКОЛЯ	100М2	0,1692	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	70,88	11,99
59.2	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ Ч	2,78	0,4701
59.3	9219	ВОДА	М3	0,35	0,059
59.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,3197
60	E1504-012-02	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ЦОКОЛЯ	100М2	0,1692	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	13,95	2,36
60.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ Ч	0,12	0,0202
60.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,06	0,010
60.4	31752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0,079	0,013
60.5	34035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,007	0,001
60.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,001
РАЗДЕЛ 11. ОТМОСТКА					
61	Е0801-002-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩИНА 10	М3	6,5400	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	2,5	16

1	2	3	4	5	6
61.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ Ч	0,08	0,5232
61.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ Ч	0,46	3,0084
61.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ Ч	0,92	6,0168
61.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,981
61.6	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	8,3712
62	E1101-002-09 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ОТМОСТОК ТОЛЩИНА 5 СМ	МЗ	3,2700	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	1,8	5,886
62.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ Ч	0,48	1,5696
62.3	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,02	3,3354
62.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	1,1445
62.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00654
62.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,00327
РАЗДЕЛ 12. КРЫШО И ПАНДУС					
63	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0070	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	154	1,078
64	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0040	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	88,5	0,354
65	E0102-064-02	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	100МЗ	0,0050	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	110,09	0,55045
66	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,0090	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	12,53	0,11277
66.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ Ч	3,04	0,02736
66.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ Ч	12,18	0,10962
67	E0901-002-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	МЗ	0,8600	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	2,5	2,15
67.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ Ч	0,08	0,0688
67.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ Ч	0,46	0,3956
67.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ Ч	0,92	0,7912
67.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,129
67.6	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	1,1008
68	E0601-001-15	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ СТЕН	100МЗ	0,0300	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	116,82	3,5046
68.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ Ч	0,27	0,0081
68.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ Ч	5,83	0,1749
68.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ Ч	0,49	0,0147
68.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ Ч	0,71	0,0213
68.6	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	102	3,06
68.7	9219	ВОДА	МЗ	0,73	0,0219
68.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,0000
68.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,04	0,001
68.10	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,108
69	E0705-016-04	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М	0,0718	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	41,5	2,979
69.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ Ч	0,38	0,0272
69.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ Ч	5,8	0,416
69.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ Ч	2,21	0,1584
69.5	9219	ВОДА	МЗ	0,1	0,007
69.6	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,15	0,010
69.7	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 342	Т	0,02	0,0014
70	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40Х3,5 ММ	М	39,6000	
71	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЙ 20Х20Х1,7 ММ	М	20,8000	
72	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЙ 20Х20Х2,5 ММ	М	2,4000	
73	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0646	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	71,06	4,59
73.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ Ч	0,01	0,000
73.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ Ч	0,03	0,001
73.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,17
73.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001
73.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,01
74	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0039	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ Ч	215,82	0,84
74.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ Ч	0,21	0,00
75	С124-0021	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0014	
76	С	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНА 5 ММ	Т	0,0026	

1	2	3	4	5	6
77	E1101-027-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК БЕТОННЫХ	100М2		0,1068
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	81,31	8,68
77.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,038
77.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,57	0,274
77.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,089
77.5	9219	ВОДА	М3	3,85	0,411
77.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА: 50	М3	1,3	0,139
77.7	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	3,06	0,326
77.8	44350	ПЛИТКИ БЕТОННЫЕ	М2	102	10,85
РАЗДЕЛ 13. КОЗЫРЕК 1-ШТ					
78	E0903-014-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА КОЗЫРКОВ	Т		0,0131
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,28	6,72
78.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,013
78.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1	0,01
78.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,02
78.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,46	0,15
78.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,002
78.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,12
78.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,004
78.9	45077	ПРОПАН БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,004
78.10	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0,002
79	C1120	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЙ 20X20X1,7	М		12,1200
80	E0903-015-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ КОЗЫРЬКА	Т		0,0048
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	1,67
80.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,013
80.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,006
80.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,02
80.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,007
80.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,05
80.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,003
80.8	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,001
80.9	45077	ПРОПАН БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,001
80.10	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,001
81	C1120	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЙ 20X20X1,7	М		4,5000
82	C1122	ДЮБЕЛЬ	ШТ		6,0000
83	E1402-015-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЕ ИЗ ЛЕКСАН	100М2		0,0240
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,3	1,2
83.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,001
83.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00011	0,001
83.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00085	0,008
83.5	35503	КАНАТЫ ТРЕХПРЯДНЫЕ ИЗ КАПРОНОВЫХ НИТЕЙ	Т	0,00085	0,008
83.6	41254	ШТАПИКИ-РАСКЛАДКИ 10X19 ММ	М3	0,0034	0,003
83.7	41644	ЛЕКСАН ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,15 ММ	М2	125	12,5
83.8	44180	КЛЯММЕРЫ МАРКИ КЛ-2	1000ШТ	0,0236	0,002
РАЗДЕЛ 14. ЭЛЕКТРИКА					
84	Ц0803-594-01	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИК LED ПАНЕЛ	100ШТ		0,2400
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88	9,2
84.2	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	31,5	3,2
84.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,16
84.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,003
84.5	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	2,8	0,28
85	C1128	СВЕТИЛЬНИК LED ПАНЕЛ 24 ВТ	ШТ		24,0000
86	Ц0803-591-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ		0,1200
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,2	3,2
86.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,004
86.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,003
86.4	59080	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ШТ	100	10,0
87	Ц0803-591-09	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ		0,1200
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,1	3,8
87.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,004
87.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,15
87.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,003
87.5	46137	РОЗЕТКА	ШТ	100	10,0

1	2	3	4	5	6
87.6	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,65
ЯЯ	Ц0Я02 403 03	МОНТАЖ ПРОВОДА АЛЮМИНИЕВЫЕ	100М	1,0800	
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	39,9
88.2	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	5,62
88.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
88.4	30475	ЛЮБЕЛИ	КГ	1,8	1,94
88.5	30479	ГВОЗДИ УСИЛЕННЫЕ	КГ	1,3	1,40
88.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,01
88.7	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,00
88.8	46140	ПРОВОД	М	100	100
88.9	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	30,2
88.10	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	5,25
88.11	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	0,89
89	Е2006-018-02 ДОП. 6	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (СПЛИТ-СИСТЕМ) МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 4,5 КВТ, С АВТОВЫШЕК	1 КОНДИЦИ	4,0000	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	3,3
89.2	378	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ НА АВТОМОБИЛЕ ВЫСОТА ДО 30-35 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 350 КГ	МАШ.-Ч	0,98	3,9
89.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,08	0,3
89.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,1
89.5	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,35	1,1
89.6	44225	КРОНШТЕЙНЫ	КГ	5	20
90	С8888	КОНДИЦИОНЕР ЗИМА И ЛЕТО АРТЕЛ 12	ШТ	4,0000	
РАЗДЕЛ 15. НАРУЖНАЯ ОСВЕЩЕНИЯ					
91	Ц0802 141 01	МОНТАЖ КАБЕЛИ НАРУЖНЫХ	100М	0,5000	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	6,8
91.2	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	1,4
91.3	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	1,4
91.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,1
91.5	14552	КАБЕЛЬ МАРКИ АРВГ СЕЧ 2Х4 ММ2	М	100	5
91.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,00
91.7	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,0
91.8	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,01	0,0
РАЗДЕЛ 16. БЛАГАУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ					
92	Е1101 002 03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	8,0000	
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	19
92.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0
92.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	3
92.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	7
92.5	9219	ВОДА	М3	0,15	1
92.6	61165	ГРАВИЙ ФР 5-10 ММ	М3	1,28	16
93	Е1101 002 09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 5 СМ	М3	8,0000	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1
93.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	3
93.3	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,02	8
93.4	9219	ВОДА	М3	0,35	3
93.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0
93.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0
94	Е1101 025-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100М2	1,6000	
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,8	15
94.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,83	4
94.3	9203	БРУСЧАТКА	М2	100	1
94.4	9219	ВОДА	М3	2,5	1
94.5	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,43	6
РАЗДЕЛ 17. ОБОРУДОВАНИЕ					
95	С111	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ШИТЬ (БАГОР, ТОПОР, 2 ВЕДРО, ЛОПАТА, ЛОМ)	КОМПЛ	1,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		175
СОСТАВИЛ			М.ЭШАНКУЛОВ		



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:02-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 54381

Obyekt nomi ««Surxondaryo viloyati Sherabod tumani "Chag'atoy" MFY xududida maxalla binosini buzib qayta qurish » ishchi loyixasi bo'yicha»

Buyurtmachi - Sherabod tumani "Obodonlashtirish" boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Janub Surxon Universal" MChJ

Litsenziya AL-000107-sonli, 2019-yil 19-iyul O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi Rekonstruksiya

Murojaat raqami: № 48950

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan loyixa topshirig'i.

1.2. Buyurtmachi tomonidan loyihachiga 2022 yilda 23 iyunda yuborilgan loyihalash uchun № 9-sonli buyurtma xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Umumiy tushuntirish yozuvi-1 kitob.

2.2. Smeta hujjatlari-2 kitob.

2.3. Qurilishni tashkillashtirish loyihasi-3 kitob.

2.4. Maxalla binosi bo'yicha ishchi chizmalar-1, albom.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Texnologik yechimlari

Loyihaning texnologik qismi loyihalash topshirig'i bo'yicha ishlab chiqilgan va binoda qo'yidagilarni joylashtirishni ko'zda tutadi: maxalla raisi, xotin qizlar qo'mitasi, inspektor, xokim yordamchisi .

Imkoniyati cheklanganlar uchun "O'zbekiston Respublikasida nogironlarni ijtimoiy himoya qilish to'g'risida" gi O'zbekiston Respublikasi Qonunining 8-11-moddalariga va 2001yil 30-apreldagi 25-son

O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitekturasining buyrug'iga muvofiq binoga kiraverishda panjarali pandus ko'zga tutilgan.

3.2. Asosiy konstruktiv yechimlar va parametrlar

Maxalla binosi – bir qavatli, to'g'ri to'rtburchakli bo'lib, devorlar o'qlari bo'yicha o'lchamlari 12.0x6.0m, xona balandligi -3,20 m, 4 xona va daxlizdan iborat, pol yuzasidan tom tepasigacha bino balandligi 5.60 m, konstruktiv yechimlar-poydevori tasmasimon quyma betondan, devorlari pishgan g'ishtdan, yopma metall fermalar ustida, yog'och to'shama, issiqlikni saqlash-minvata, polimer qoplamali profnastildan bilan qoplanadi.

Loyixalanayotgan binoning zilzilaga bardoshligi qattiq konstruksiya yaratilishi bilan ta'minlanadi. Binoning qattiqligi bo'ylama va ko'ndalang devorlar tizimi bilan hamda metall fermalarni antiseysmik belbog'larga payvandlash bilan ta'minlanadi. Devorlarning gorizontaal choklari armaturlar bilan kuchaytiriladi.

Cho'kuvchanlikka qarshi tadbirlar 2.02.09-19 QMQ talablariga asosan inobatga olingan.

Beton va temir beton konstruksiyalari tuproqqa ko'miluvchi qismlarining yemirilishga qarshi himoyasi uchun poydevor tagiga V-3,5 betondan qatlam quyilib, uning gorizontaal yuzasiga izol to'shalib va poydevorning tik yuzasi 2 qatlamli surtma gidroizolyatsiya qilinishi inobatga olingan.

Ob'ektdan favqulotda holat sharoitida foydalanish kafilligi (mazkur holatda seysmik ta'sirchanlik) bino va inshootlarning "Seysmik hududlarda qurilish" nomli 2.01.03-19 sonli QMQ talablari asosida qo'shimcha kuchaytirilishlari bilan ta'minlanadi.

Yong'inga qarshi tadbirlar nomli 2.01.02-04 sonli ShNQ talablariga asosan quyidagi tadbirlar ko'zda tutilgan:

- barcha yog'och qurilmalariga yong'indan himoyalash voisitalari bilan ishlov berish,
- yong'in xavfsizligi burchagi uskunalarini o'rnatish.

1.03.01-16 sonli ShNQ talablariga asosan binolarning issiqlik tejamkorligini oshirish maqsadida, elektrtejamkor chiroqlar o'rnatilishi, ikki qavat shisha oynali eshik va dereza romlari o'rnatilishi o'rnatish ko'zda tutilgan.

3.3. Rekonstruksiya davomiylik muddati

QTL taqvimiy jadvaliga ko'ra rekonstruksiya davomiylik muddati 1.5 oyni tashkil qiladi.

4. Loyixalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Qurilish maydoninig Bosh plani Sherobod tumani qurilish bo'limi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizadan o'tkazish jarayonida lokal ekspert xulosalar bo'yicha aniqlangan kamchiliklar va takliflar asosida loyixachi tomonidan ishchi loyixaga qo'shimcha va o'zgartirishlar kiritildi:

- temirbeton o'zaklar barcha chizmalarda ko'rsatildi,
- genplan topos'yomkada bajarildi,
- poydevor ostiga betondan to'shama uning ustiga esa izol ko'zda tutildi,
- loyixalashga topshiriq tuman Hokimligi qurilish bo'limi va buyurmachi tashkilot bilan kelishildi.

6.2. Resurslar ro'yxatidagi ishlarning turlari va xajmi, resurslari ro'yxatini aniqlashning xaqiqiyilgini baxolash:

- narxlar joriy narxlar bo'yicha to'g'irlandi
- smeta va chizma ish xajimlari bir biriga moslashtirildi,
- derazalar fortochkasi bilan ko'rsatildi,
- deraza romlarini o'rnatish, temir beton o'zak quyish element normalari to'g'irlandi,
- resurs ko'rsatkichlarining narxi (mashinalar va mexanizmlarning ishlashi transport harajatlari, materiallar) buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narx kelishuvi bayonnomasi muvofiq to'g'irlandi,

6.3.Rekonstruksiya ishlari qiymati hisobi.

Taqdim etilgan loyixani rekonstruksiya ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **259 250.196 ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati-**27 423,468 ming so'm** miqdorida kamaytirilib **231 826,728ming so'm** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, jumladan:

- QMI-198 142,502 ming so'm,
- QQS-29 721,375 ming so'm.
- buyurtmachining boshqa xarajatlari-3 962,850 ming so'm,

Kamayishga ayrim ish turlari hajmlariga va qurilish materiallar narxlariga va element resurs normalarga aniqlik kiritilganligi natijasida erishildi.

6.4. Buyurtmachiga va bosh loyixachiga rekonstruksiya boshlanishidan oldin:

- bino elektr ta'minotini mavjud elektr tarmog'iga ulanishi "Surxondaryo xududiy elektr tarmoqlari korxonasi" AJ bilan kelishilsin;
- loyixani Surxondaryo viloyati qurilish bosh boshqarmasi qoshidagi arxitektura va shaxarsozlik kengashida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi ta'minlansin;
- buyurtmachining boshqa xarajatlari miqdorini 4.01.16-09 sonli ShNQ talablariga asosan aniqlash buyurtmachi va bosh loyixachi zimmasiga yuklatiladi.

6.5. Qayd etilishicha, loyixalash xujjatlari ekspertizaga texnologik va boshqa yechimlar bo'yicha buyurtmachining izoxlarisiz taqdim etilgan.

6.6.O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-illovasiga muvofiq:

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan rekonstruksiya tugaganidan so'ng nazorot o'lchovi natijalari asosida pudrat shartnomasining smeta qiymatidan chiqmagan xolda aniqlanadi;

ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarning to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. *Ekspertiza natijalarini hisobga olgan* «Surxondaryo viloyati Surxondaryo viloyati Sherabod tumani "Chag'atoy" MFY xududida maxalla binosini buzib qayta qurish» ishchi loyihasi bo'yicha qiymatini kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya qilinadi.

7.2.O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-sonli qaroriga va ShNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va tanlov savdosinlng boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquql buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: MAXMUDOV ISMOIL SOATQUL O'G'LI