

**CAIET DE SARCINI**  
**FORMULARUL DE DEVIZ NR.1**  
**LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI**

**Achiziționare Lucrărilor de construcție în cadrul proiectului «Crearea condițiilor pentru dezvoltarea postincubare a rezidenților Incubatorului de afaceri și dezvoltarea economiei municipiului Ceadâr-Lunga și a regiunii etapa 1»**

***Obiectul: «Crearea condițiilor pentru dezvoltarea postincubare a rezidenților Incubatorului de afaceri și dezvoltarea economiei municipiului Ceadâr-Lunga și a regiunii etapa 1»***

**Autoritatea contractantă: IP Agentia de Dezvoltare Regională UTA Gagauzia  
Mun. Comrat, str. Treiacov, 36, et.4**

(denumirea, adresa)

## Архитектура

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Pereti exteriori ( наружные стены )</b>		
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Стены из легких панелей, состоящих из профилированных листов с термоизоляцией, типа "Сэндвич" при высоте монтажа до 12 м, монтируемые на металлические или ж/бетонные ригели: панели расположены поверх направляющих. Марка и тип стыковки панелей берутся согласно проекту) ( стены производственного здания )	m2	1 584,0000
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Стены из легких панелей, состоящих из профилированных листов с термоизоляцией, типа "Сэндвич" при высоте монтажа до 12 м, монтируемые на металлические или ж/бетонные ригели: панели расположены поверх направляющих. Марка и тип стыковки панелей берутся согласно проекту) ( стены домика охраны )	m2	45,9400
		<b>2. Acoperis</b>		
		<b>2.1. Производственный корпус</b>		
3	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Кровли из легких панелей, состоящих из профилированных листов с термоизоляцией, типа "Сэндвич" по металлическим ригелям. Марка и тип	m2	4 848,5000

1	2	3	4	5
		стыковки панелей берутся согласно проекту) ( кровля фабрики )		
4	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности более 40 м2) ( лист AP-8 - 262,6 ( общая площадь профнастила ) - 32,7 ( площадью меньше 40 м2) = 229,9 м2 )	m2	229,9000
5	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности до 40 м2 включительно) ( козырьки по осям 10 и 11 )	m2	32,7000
6	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой,	m2	1 190,4000

1	2	3	4	5
		волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности более 40 м2) ( в осях 1 - 5 ( административная часть )		
7	CR05B apl	Tavanitul planseelor la magazine, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime (Потолочные деревянные перекрытия в складах, из плит ЦСП толщ. 20мм, 2 слоя по 10 мм )	m2	1 453,0000
8	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Подготовка поверхности для нанесения диффузного слоя пароизоляции, термоизоляции или гидроизоляции на горизонтальные, наклонные или вертикальные площади битумным раствором (праймером) - 2 слоя)	m2	1 453,0000
9	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий плитами из минваты толщ. 150 мм )	m2	1 453,0000
10	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu ( Кровля из полимерной мембраны )	m2	1 453,0000
11	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ( установка желобов для слива воды )	m	226,0000
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ( установка водосточных труб )	m	88,2000
13	CK26B apl	Opritori de zapada	m	178,6000

1	2	3	4	5
		<b>2.2. Домик охраны</b>		
14	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Кровли из легких панелей, состоящих из профилированных листов с термоизоляцией, типа "Сэндвич" по металлическим ригелям. Марка и тип стыковки панелей берутся согласно проекту) ( кровля домика охраны )	m2	16,1000
		<b>3. Fasad</b>		
15	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Облицовка стен керамогранитными плитками: размером до 400 x 400 мм)	m2	138,7400
		<b>4. Usi si ferestre ( окна и двери )</b>		
		<b>4.1. Производственное здание</b>		
16	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Окна из пластмассы с одной или более створок, площадью переплета между 1-2,5 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	19,8200
17	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Окна из пластмассы с одной или более створок, площадью переплета более 2,5 м2, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	92,1700
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых	m2	46,2500

1	2	3	4	5
		профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно)		
19	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	25,6800
20	CK13B	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (Установка металлических дверей и ворот, скользящих или раздвижных, с одной створкой, на любой кладке, включая необходимые принадлежности (колеса, направляющие шины, петли, арматуру и т.д.), площадью более 7 м2)	m2	18,2000
21	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil din compozit de sticla, fixarea umpluturii cu clei (Монтаж витражей (фасадное остекление) при высоте здания до 50 м: ригельно-стоечных конструкций из стеклокомпозитных профилей с клеевым креплением заполнений)	m2	33,5200
		<b>4.2. Домик охраны</b>		
22	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Окна из пластмассы с одной или более створок, площадью переплета между 1-2,5 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	1,9800

1	2	3	4	5
23	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Окна из пластмассы с одной или более створок, площадью переплета более 2,5 м2, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	9,2100
24	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	1,9800
		<b>5. Podele ( полы )</b> <b>5.1. Производственный корпус</b> <b>5.1.1. Тип 1 ( нижний слой пола учтен в марке КЖ 1 )</b>		
25	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din В.С.А., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий плитами из автоклавного пенобетона, перлита, фиброперлита, изобетона) ( изоляциф из пенополистирола XPS толщ. 30 мм )	m2	4 884,5000
26	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Устройство железобетонных полов с упрочненным верхним слоем толщиной 20 см ) ( бетонный пол с полимерным покрытием 105 + 15 = 120 мм )	m2	4 884,5000
27	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (Корректировки: при изменении толщины на 10 мм, отнимается 80 мм. К=8 )	m2	-4 884,5000

1	2	3	4	5
		<b>5.1.2. Тип 2 (нижний слой пола учтен в марке КЖ 1)</b>		
28	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din В.С.А., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий плитами из автоклавного пенобетона, перлита, фиброперлита, изобетона) ( изоляция из пенополистирола XPS толщ. 30 мм )	m2	412,8300
29	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp ( устройство бетонного пола толщ. 10 см )	m2	412,8300
30	CG22A5 K=0,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se agauga 5 mm, K=0.5 ( добавляется 5 мм, K=0,5 )	m2	412,8300
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi ( сетка 4/150/150 - вес 1,2 кг )	kg	495,4000
32	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	412,8300
		<b>5.1.3. Тип 3 (нижний слой пола учтен в марке КЖ 1)</b>		
33	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din В.С.А., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий плитами из автоклавного пенобетона, перлита, фиброперлита, изобетона) ( изоляциф из пенополистирола XPS толщ. 30 мм )	m2	148,2500
34	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu	m2	148,2500



1	2	3	4	5
		suprafata mai mare de 16 mp ( устройство бетонного пола толщ. 10 см )		
35	CG22A5 K=3,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scada 35 mm, K=3.5 ( исключается 35 мм, K=3,5 )	m2	-148,2500
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi ( сетка 4/150/150 - вес 1,2 кг )	kg	177,9000
37	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция в 2 слоя, K=2 )	m2	148,2500
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	148,2500
39	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, ( исключается 10 mm до толщ. 20 мм , K=2 )	m2	-148,2500
40	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	148,2500
		<b>5.1.4. Тип 4 ( нижний слой пола учтен в марке КЖ 1 )</b>		
41	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий плитами из автоклавного пенобетона, перлита, фиброперлита,	m2	162,0300

1	2	3	4	5
		изобетона) ( изоляция из пенополистирола XPS толщ. 30 мм )		
42	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp ( устройство бетонного пола толщ. 10 см )	m2	162,0300
43	CG22A5 K=0,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga 5 mm, K=0.5 ( добавляется 5 мм, K=0,5 )	m2	162,0000
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi ( сетка 4/150/150 - вес 1,2 кг )	kg	194,4500
		<b>5.2. Домик охраны</b>		
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0300
46	RpCE29A K=0,5	Pelicula din polimeri - hidroizolare ( ресурс "manele" - не используется )	m2	10,5300
47	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp ( бетон B 15 )	m2	10,5300
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	8,9400
49	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий плитами из автоклавного пенобетона, перлита, фиброперлита, изобетона) ( изоляциф из пенополистирола XPS толщ. 30 мм )	m2	10,5300

1	2	3	4	5
50	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Устройство железобетонных полов с упрочненным верхним слоем толщиной 20 см ) ( бетонный пол с полимерным покрытием 55 + 15 = 70 мм )	m2	10,5300
51	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (Корректировки: при изменении толщины на 10 мм, отнимается 130 мм. К=13 )	m2	-10,5300
<b>6. Finisarea tavanelor ( отделка потолков )</b>				
52	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	913,2700
53	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane ( влагостойкий гипсокартон )	m2	69,9500
54	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	983,2200
55	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52 2 мм ( K=2 )	m2	-983,2200
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	983,2200
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	983,2200
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	983,2200
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	983,2200

1	2	3	4	5
		<b>7. Finisarea peretilor ( отделка стен )</b>		
60	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Облицовка керамическими плитками (стен, столбов, пилястр и откосов) на клее (сухая смесь), размер плиток: до 200 x 200 мм)	m2	109,7000
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( влагостойкая окраска )	m2	73,1000

### **Конструкции Железобетонные**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament ( земляные работы )</b>		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	120,4400
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	240,9000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	19 872,9600

1	2	3	4	5
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II ( K=2, la 1 km )	100 m3	120,4400
5	CQ20A apl Kmat=1.5	Consolidarea terenurilor slabe cu coloana de balast simplu vibropresata cu diametrul de 0,35 - 0,42 m, executate cu utilaje vibratoare, in umpluturi neconsolidate si paminturi afinatate cu umiditate $0,4 < S_r < 0,8$ si $0,25 < I_c < 0,5$ ( устройтво грунтовых свай 788 свай x 3 = 2364 м )	m	2 364,0000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) ( в карьере для грунтовых свай )	100 m3	6,6800
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	1 120,3100
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) ( снятие буферного слоя )	100 m3	30,3400
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	60,6700

1	2	3	4	5
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	5 005,5400
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) ( в карьере для грунтовой подушки )	100 m3	109,2600
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	18 027,9000
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3	109,2600
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) ( в карьере для обратной засыпки )	100 m3	47,5500
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	7 845,6500
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	237,7500

1	2	3	4	5
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
17	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	45,1700
18	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом)	100 m3	47,5500
		<b>2. Конструкции ж/бетонные ( КЖ-1 - )</b>		
		<b>2.1. Fundatie ( фундаменты Ф1 - Ф19 )</b>		
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice ( бетонная подготовка бетон В 7.5 )	m3	17,5000
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... ( бетон В 20 )	m3	75,1000
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	436,3500
22	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 8 A240 )	kg	1 018,4000

1	2	3	4	5
23	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră ( diam. 8 A400 )	kg	370,8000
24	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră ( diam. 10 A400 )	kg	115,8000
25	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră ( diam. 12 A400 )	kg	620,7000
26	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră ( diam. 16 A400 )	kg	3 254,5000
27	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră ( diam. 20 A400 )	kg	745,1000
28	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră ( diam. 22 A400 )	kg	658,6000
		<b>2.2. Carcas ( железобетонный каркас )</b>		
		<b>2.2.1. Балки и колонны на отм. - 3,300/- 0,250</b>		
29	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice ( beton B20 )	m3	158,0000
30	CB03B	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1 580,0000
31	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m,	kg	394,8000



1	2	3	4	5
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 6 A240 )		
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 8 A240 )	kg	698,8000
33	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 8 A400 )	kg	3 711,8000
34	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 12 A400 )	kg	8 419,3000
35	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 18 A400 )	kg	1 103,6000
36	IzF10A apl	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc ( укладка пенополистирола толщ. 50 мм под опорные балки, лист КЖ-13 )	m2	135,9500
		<b>2.2.2. Анкерные каркасы Ак-1, Ак-2</b>		
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( анкерный каркас Ак-1 )	kg	1 463,0000
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	480,0000

1	2	3	4	5
		sau partial in beton ( анкерный каркас АК-2 )		
		<b>2.2.3. Колонны</b>		
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton B20 )	m3	68,0000
40	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	793,3300
41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 6 A240 )	kg	174,0000
42	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 8 A240 )	kg	2 113,2000
43	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 12 A400 )	kg	474,3000
44	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 18 A400 )	kg	3 611,6000
45	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 20 A400 )	kg	3 070,2000

1	2	3	4	5
46	CC02K2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante ( diam. 22 A400 )	kg	1 064,2000
47	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice ( beton B20 )	m3	13,6000
48	CB03F	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	226,6700
49	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante ( diam. 8 A240 )	kg	594,4000
50	CC02K2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante ( diam. 16 A400 )	kg	1 566,4000
		<b>2.2.4. Закладные детали для балок</b>		
51	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg ( закладная деталь Зд-1, лист 27 )	kg	855,0000
52	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg ( закладная деталь Зд-1, лист 29 )	kg	262,2000
		<b>2.2.5. Пол ж/бетонный на отм. - 0,250</b>		
53	RpCE29A K=0,5	Película din polimeri - hidroizolare ( ресурс "manele" - не используется )	m2	5 800,0000
54	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp	m2	5 800,0000

1	2	3	4	5
		continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp ( бетон В 15 )		
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi ( сетка 5Bp1 100x100 )	kg	16 820,0000
		<b>3. Конструкции ж/бетонные ( КЖ-2 )</b>		
		<b>3.1. Fundatie ( фундаменты )</b>		
56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice ( бетонная подготовка бетон В 7.5 )	m3	0,3000
57	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... ( бетон В 20 )	m3	0,4400
58	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,8800
59	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 8 A240 )	kg	8,7000
60	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 8 A400 )	kg	7,9000
61	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 16 A400 )	kg	47,6000
		<b>3.2. Carcas ( каркас ж/б )</b>		
62	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.	m3	2,7000

1	2	3	4	5
		CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton B20 )		
63	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	33,5200
64	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 8 A240 )	kg	98,5000
65	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 16 A400 )	kg	198,0000
66	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg ( закладная деталь Зд-1, лист 7 )	kg	34,2000

### **Конструкции Металлические**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Constructii metalice ( металлические конструкции КМ-1)</b>		
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки, фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций) ( горизонтальные связи )	t	7,2300
2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке,	t	28,9000

1	2	3	4	5
		ГОТОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций) ( прогоны покрытия )		
3	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций) ( колонны K1 - K18 )	t	14,5600
4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций) ( фермы Ф1 - Ф7 )	t	66,2300
5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций) ( элемент Э-1 )	t	0,1930
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций) ( соединительные элементы каркаса )	t	12,3600
7	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv (Очистка металлических изделий и конструкций из профиля	t	132,0710

1	2	3	4	5
		толщиной 8-12 мм, от ржавчины и старой краски металлической щеткой и скребком)		
8	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную )	t	132,0710
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	132,0710
		<b>2. Constructii metalice (металлические конструкции КМ-2)</b>		
10	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций) ( прогоны под стеновые сэндвич-панели )	t	6,9000
11	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций) ( прогоны, связи и балки )	t	17,5220
12	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv (Очистка металлических изделий и конструкций из профиля	t	24,9100

1	2	3	4	5
		толщиной 8-12 мм, от ржавчины и старой краски металлической щеткой и скребком)		
13	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную )	t	24,9100
14	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	24,9100

### **Подпорные стены**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Земляные работы</b>		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	22,4300
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	44,8500



1	2	3	4	5
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	3 700,2600
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II ( K=2, la 1 km )	100 m3	22,4300
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) ( в карьере для грунтовой подушки )	100 m3	9,3300
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	1 538,6800
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3	9,3300
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) ( в карьере для обратной засыпки )	100 m3	8,2100
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	1 355,4000

1	2	3	4	5
10	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	6,5700
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	164,3000
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,2100
		<b>2. Развертка 1-2</b>		
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice ( beton C 7,5 )	m3	26,6000
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... ( бетон C 20 )	m3	124,0000
15	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	310,0000
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 8 A240 )	kg	1 185,7000
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 12 A400 )	kg	4 841,6000

1	2	3	4	5
18	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 16 A400 )	kg	2 534,4000
19	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 18 A400 )	kg	827,7000
20	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 20 A400 )	kg	2 031,5000
21	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 2400x800x400 )	buc	104,0000
22	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 2400x600x400 )	buc	88,0000
23	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 1200x800x400 )	buc	10,0000
24	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 1200x600x400 )	buc	15,0000
25	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 800x800x400 )	buc	4,0000
		<b>3. Развертка 2-3</b>		
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3	17,8000

1	2	3	4	5
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice ( beton C 7,5 )		
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... ( бетон C 20 )	m3	76,0000
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	190,0000
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 8 A240 )	kg	550,7000
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 12 A400 )	kg	3 259,5000
31	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 16 A400 )	kg	1 611,3000
32	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 20 A400 )	kg	870,0000
33	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 2400x800x400 )	buc	39,0000
34	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 2400x600x400 )	buc	65,0000

1	2	3	4	5
35	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 1200x800x400 )	buc	7,0000
36	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 1200x600x400 )	buc	10,0000
37	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 800x800x400 )	buc	9,0000
38	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 800x600x400 )	buc	11,0000
		<b>4. Развертка 3-4</b>		
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice ( beton C 7,5 )	m3	40,0000
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... ( бетон C 20 )	m3	198,0000
41	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	495,0000
42	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 8 A240 )	kg	2 518,4000

1	2	3	4	5
43	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră ( diam. 12 A400 )	kg	3 259,5000
44	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră ( diam. 14 A400 )	kg	7 963,2000
45	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră ( diam. 16 A400 )	kg	5 068,8000
46	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră ( diam. 18 A400 )	kg	283,4000
47	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră ( diam. 20 A400 )	kg	2 489,2000
48	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 2400x800x400 )	buc	165,0000
49	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate până la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 2400x600x400 )	buc	84,0000
50	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate până la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 1200x800x400 )	buc	43,0000
51	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate până la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 1200x600x400 )	buc	4,0000

1	2	3	4	5
52	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 800x800x400 )	buc	9,0000
53	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 800x600x400 )	buc	4,0000
		<b>5. Развертка 4-1</b>		
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice ( beton C 7,5 )	m3	23,0000
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... ( бетон C 20 )	m3	114,0000
56	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	285,0000
57	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 8 A240 )	kg	1 443,0000
58	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 12 A400 )	kg	2 171,6000
59	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 14 A400 )	kg	4 717,5000
60	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg	998,0000

1	2	3	4	5
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 16 A400 )		
61	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 20 A400 )	kg	2 110,5000
62	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 2400x800x400 )	buc	83,0000
63	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 2400x600x400 )	buc	54,0000
64	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 1200x800x400 )	buc	20,0000
65	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 1200x600x400 )	buc	7,0000
66	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 800x800x400 )	buc	21,0000
67	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( блок ФС 800x600x400 )	buc	13,0000
		<b>6. Подпорка в осях А-Г</b>		
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	7,0000



1	2	3	4	5
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice ( beton C 7,5 )		
69	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... ( бетон C 20 )	m3	50,8000
70	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 6 A240 )	kg	45,0000
71	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 10 A240 )	kg	146,4000
72	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 12 A400 )	kg	4 789,5000