

Se completează de către autoritatea contractantă.

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR. 1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: *Lucrări de reparație curentă a edificiului CM Taraclia din str. Ștefan cel Mare, 32, or. Taraclia.*

Autoritatea contractantă: *Agencia Servicii Publice, mun. Chișinău, str. A. Pușkin, 42*

1. Descriere generală: *Lucrări de reparație curentă a edificiului CM Taraclia din str. Ștefan cel Mare, 32, or. Taraclia*

Adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare: *nu se aplică.*

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate:

- Codul Urbanismului și Construcțiilor nr. 434/2023.
- Hotărârea Guvernului nr. 913/2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții..

4. Mostre: *Pentru lucrările de finisare vor fi prezentate mostre spre coordonare cu Beneficiarul pentru următoarele materiale:*

- Membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” strat superior, membrane bituminoase „Tehnoelast EPP”, strat inferior, sau echivalent caracteristicilor tehnice;
- Mastica impermeabila pentru acoperis tip „IZOFOL ROOF” sau echivalent caracteristicilor tehnice;
- Mastica „NEXLER Full Fix” sau echivalent caracteristicilor tehnice.

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente: *nu se aplică.*

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție: *nu se aplică.*

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor:

Antreprenorul este obligat să înlăture în scurt timp orice defect sau lucrare necalitativă constatată de reprezentanții Beneficiarului.

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilită de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție: *nu se aplică.*

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, pichetii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive: *nu se aplică.*

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului: *nu se aplică.*

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor: *nu se aplică.*

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor: *nu se aplică.*

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor: *nu se aplică.*

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor: *nu se aplică.*

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor: *Conform listei cantităților de lucrări.*

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodaje și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții: *nu se atestă.*

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului: *În conformitate cu CP L.01.01-2012.*

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei: *Conform pct. 17 din Anunțul de participare.*

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

Documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți: *Actul/documentul de împuternicire privind confirmarea împuternicirilor persoanei, alta decât organul de conducere (administratorul), de a depune oferta prin semnătură electronică în sistemul MTender, conform pct. 59 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.*

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor: *Conform pct. 17 din Anunțul de participare.*

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți: -

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă: **Agentia Servicii Publice**

Data " ____ " _____

Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: *Lucrări de reparație curentă a edificiului CM Taraclia din str. Ștefan cel Mare, 32, or. Taraclia*

Autoritatea contractantă: *Agenția Servicii Publice, mun. Chișinău, str. A. Pușkin, 42*

Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Acoperis		
		1.1.1. Demontari		
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (orizontal)	m2	122,7600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	57,6972
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,5520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,3656
		<i>Total</i>		
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (vertical)	m2	25,7400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,0978
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1480
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5444
		<i>Total</i>		
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri din tabla (parapet).	m	53,5000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,8150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5350
		<i>Total</i>		
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din etalbond (parapet), (cu recuperarea materialelor).	m2	10,9500
	7422010060100	Timplar	h-om	5,1465
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,1465
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Demontari				
		1.1.2. Evacuare gunoi		
5	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	4,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,3200
		<i>Total</i>		
6	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0250
		<i>Total</i>		
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,5000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1610
		<i>Total</i>		
Total				
Total Evacuare gunoi				
		1.1.3. Invelitoare moale		
8	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea acoperisului pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirma, cuie, etc.)=1,0500	m2	122,7600
	7124010010700	Dulgher	h-om	12,2760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,1380
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	137,9209
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,2578
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,6828
		<i>Total</i>		
9	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum „Tehnonikoli,, sau echivalent dupa caracteristici	m2	122,7600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,9104
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif „Tehnonikoli,, sau echivalent dupa caracteristici	kg	36,8280

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1228
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0368
		<i>Total</i>		
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Technoelast EKP, Technoelast EPP) sau echivalent după caracteristici Material marunt=1,0500	m2	122,7600
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	55,2420
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	28,2348
	111111	Membrane bituminoase (Technoelast EPP) sau echivalent după caracteristici	m2	148,2327
	2682132600470	Membrane bituminoase (Technoelast EKP) sau echivalent după caracteristici	m2	148,2327
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	77,3388
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	24,5520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	7,3656
		<i>Total</i>		
11	CO18A	Aerător pentru acoperis D50mm	buc	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8100
	2030112931101	Aerător pentru acoperis D50mm	buc	3,0000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,0000
		<i>Total</i>		
12	RpCR29A	Curățarea vopselei pe bază de ulei, cu decapant	m2	9,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0700
	2430226109307	Diluant decapant	kg	4,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6000
		<i>Total</i>		
13	RpCR22B 1	Vopsirea cu email alchidă a tâmplăriei metalice, la interior și exterior, în construcții existente, în două straturi la tâmplărie metalică, pentru executarea mecanizată a vopsitoriilor	m2	9,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,9600
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	2,1600
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,9000
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,4500
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,9900
	2430116105723	Lac de bază alchidic L 005-5	kg	1,5300
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1080

1	2	3	4	5
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,5400
		<i>Total</i>		
14	08-02-147-1	Demontare cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (k=0,5 la salariu) K=0,5000	100 m	0,3100
	1	Muncitor	h-om	1,7980
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002
	5009031	Scoabe	10 buc	0,5580
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0064
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0076
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0806
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0651
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,8525
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8525
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0651
		<i>Total</i>		
15	08-02-147-1	Montare cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,3100
	1	Muncitor	h-om	3,5960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002
	5009031	Scoabe	10 buc	0,5580
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0064
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0076

1	2	3	4	5
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0806
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0651
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,8525
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8525
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0651
		<i>Total</i>		
16	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu mastic impermeabil, decorativ pentru acoperis „Izofol Roof,, sau echivalent dupa caracteristici	m2	13,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9400
	2416537343829 0	Mastic impermeabil, decorativ pentru acoperis „Izofol Roof,, sau echivalent dupa caracteristici	kg	13,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3250
		<i>Total</i>		
17	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat, mastic hibrid,monocomponent pe baza de poliuretan STP „Nexler Full Fix,, sau echivalent dupa caracteristici. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	50,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5000
	2812106306005	Mastic hibrid,monocomponent pe baza de poliuretan STP „Nexler Full Fix,, sau echivalent dupa caracteristici	m	57,7500
		<i>Total</i>		
Total				
Total Invelitoare moale				
		1.1.4. Parapet (acoperis, invelitoare moale)		
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat „Tehnonikoli,, sau echivalent dupa caracteristici	m2	25,7400

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0296
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif „Tehnonikoli,, sau echivalent dupa caracteristici	kg	7,7220
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0257
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0077
		<i>Total</i>		
19	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Technoelast EKP, Technoelast EPP) sau echivalent dupa caracteristici Material marunt=1,0500	m2	25,7400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,6422
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1480
	1111111	Membrane bituminoase (Technoelast EPP) sau echivalent dupa caracteristici	m2	32,4324
	2682132600470	Membrane bituminoase (Technoelast EKP) sau echivalent dupa caracteristici	m2	32,4324
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	16,2162
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	8,7516
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5444
		<i>Total</i>		
20	CK26D	Plinta de prindere (etalbond) a membranelor bituminoase (materialul recuperat de la demontare)	m	10,9500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,9855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1095
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	65,7000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1095
		<i>Total</i>		
21	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea racordurilor la cosuri. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	1,2000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	5,6070
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0378
	2873147300863	Agrafe	kg	0,3150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Parapet (acoperis, invelitoare moale)				
		1.1.5. Parapet (acoperis, invelitoare tare)		
22	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata protejata anticoroziv (vopsita), fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, (glafuri pe parapet) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	34,4500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	32,7275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7225
	2710403642299	Tabla plana zincata protejata anticoroziv (vopsita), de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	200,7574
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,0852
	2873147300863	Agrafe	kg	9,0431
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3445
		<i>Total</i>		
23	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (vopsita), plana, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , (partea laterala a parapetului) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	42,2600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	46,4860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2260
	2710403642000	Tabla profilata protejata anticoroziv (vopsita), plana	m2	51,0289
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	26,6238
	2874125886734	Nituri POP	buc	221,8650
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	221,8650
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,6560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9297
		<i>Total</i>		
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	8,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0800
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	8,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0640

1	2	3	4	5
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1600
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1600
		<i>Total</i>		
Total				
Total Parapet (acoperis, invelitoare tare)				
Total				
Total Acoperis				
		1.2. Fatade		
		1.2.1. Montari		
25	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	5,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0025
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0025
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0020
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0750
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	50,0000
		<i>Total</i>		
26	CK26D	Glafuri din tabla zincata vopsita, grosimea 0,4mm, montate deasupra panourilor din etalbond (15 x 20 cm)	m	18,5000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1850
	2743123549027	Glafuri din tabla zincata vopsita, grosimea 0,4mm, (15 x 20 cm)	m	18,5000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	111,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1850
		<i>Total</i>		
27	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	40,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	32,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	40,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4000
		<i>Total</i>		
29	RpCJ03A	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca 10 T, pentru realizarea grundului la pereti de caramida sau pe rabit smiruit	m2	40,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	19,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,8000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0800
	2652102100713	Var pasta	m3	0,2200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3360
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	344,0000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800
		<i>Total</i>		
30	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (grosimea de 5 cm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	40,0000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	56,8000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,9200
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	161,6000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	161,6000
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* , gr. 5 cm	m2	43,2280
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	44,4400
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	5,6560
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	242,4000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1360
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,9200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7200
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	65,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3250
	2873122004100	Plase sudate zincata 12x25x1,4mm	kg	65,6500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6500
	2010237318750	Distantieri	buc	19,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0390
		<i>Total</i>		
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor. (Grund Betonokontakt)	m2	40,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000
	2416586105303	Grund Betonokontakt	kg	6,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
33	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe pereti exteriori, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) (600 x 600 mm) Material marunt (cirpe de sters, coloranti, etc)=1,0200	m2	40,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	108,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,8000
	2430226100000 1	Fuga	kg	13,4640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3264
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	102,0000
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	4,0800
	2670112202000	Placi din gresie portelanata (600 x 600 mm)	m2	42,8400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4800
		<i>Total</i>		
Total				
Total Montari				
Total				
Total Fatade				

1	2	3	4	5
		1.3. Pereu		
34	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate (cu recuperarea materialelor)	m2	15,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500
		<i>Total</i>		
35	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (demontate anterior, fara costul pavajului)	m2	15,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	8,7030
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2370
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	24,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	198,0000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,5700
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,3000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereu				
		1.4. Scari		
36	RpCP45D	Demontarea baghetelor antialunecare din aluminiu	kg	15,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0450
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0750
		<i>Total</i>		
37	CK18B	Montarea benzilor antialunecare lat. 50 mm	m	42,0000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	21,8400
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0840
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,5700
	2521106718391	Banda antialunecare lat. 50 mm	m	44,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0500

1	2	3	4	5
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0420
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0840
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6300
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,2520
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,1680
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0840
	2320166200729	Parchetin	l	0,0840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0420
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,2520
		<i>Total</i>		
Total				
Total Scari				
		1.5. Pereti		
38	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	4,3500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,3070
	2653102100831	Amestec uscat	kg	31,0590
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0174
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3436
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0696
		<i>Total</i>		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor.	m2	135,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0650
	2416586105303	Grund Betonkontakt	kg	20,3250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,7750
		<i>Total</i>		
40	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	135,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	93,4950
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	54,2000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,1300
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	67,7500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,7750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2710
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3550
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Pereti				
		1.6. Amenajarea teritoriului		
41	TsH91B	Instalarea urne cu scrumiera, TIP 2, otel laminat la rece, grosimea 1,20 mm, vol. 0,028 m3.	buc	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9000
	7123011000200	Betonist	h-om	9,7000
	2030112931102	Urne cu scrumiera, TIP 2, otel laminat la rece, grosimea 1,20 mm, vol. 0,028 m3.	buc	2,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,1680
	1212121212121	apa	m3	0,3000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Amenajarea teritoriului				
Total				
Total Lucrari de constructie				
Total				

Lista cu cantitățile de lucrări 2-1-2
Lucrări de reparație curentă a rețelelor de apă și canalizare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Apeduct		
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	1,1500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3575
		<i>Total</i>		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2400

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	16,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	9,7600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,4000
		<i>Total</i>		
4	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	100 m3	0,9900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2275
		<i>Total</i>		
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	100 m3	0,1600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3600
		<i>Total</i>		
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,6000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6384
		<i>Total</i>		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0576
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0640
		<i>Total</i>		
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d32-3.0mm	m	160,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8800
	2521216710001 1	Teava polietilena pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d32-3.0mm	m	160,4800
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	172,8000

1	2	3	4	5
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,4000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,4000
		<i>Total</i>		
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	160,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4000
	4100116202820	Apa potabila	m3	16,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,8000
		<i>Total</i>		
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	160,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,2000
	4100116202820	Apa potabila	m3	24,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,0000
		<i>Total</i>		
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	160,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6560
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3200
		<i>Total</i>		
12	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	160,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9920
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,4800
		<i>Total</i>		
13	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm D64mm	m	10,0000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	19,8000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	4,0000
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	10,0300
	4100126202818	Apa	m3	1,2000
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	72,0000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	4,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
14	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,0000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Apeduct				
		2. Canalizare		
15	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61-100 CP teren catg.II	100 m3	0,5400
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	2,0358
		<i>Total</i>		
16	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1680
		<i>Total</i>		
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2000
		<i>Total</i>		
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	12,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	7,3200

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,3000
		<i>Total</i>		
19	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	42,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,0200
		<i>Total</i>		
20	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,4200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7044
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,9606
		<i>Total</i>		
21	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	21,6000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0800
		<i>Total</i>		
22	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0396
		<i>Total</i>		
23	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,1200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1308
		<i>Total</i>		
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 MS D-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	60,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,0000
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 MS D-160 mm mm	m	62,7120

1	2	3	4	5
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	6,9345
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0600
		<i>Total</i>		
25	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,6000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,2460
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,8160
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0735
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3404
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2016
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4189
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2,0946
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9140
		<i>Total</i>		
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	2,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000
	2661126433001 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	2,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000
		<i>Total</i>		
27	AcE07B	Montarea capacelor din pvc, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400
	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1061

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0265
		<i>Total</i>		
28	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,8000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,8560
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020
		<i>Total</i>		
29	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	1,5000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3900
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,4500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0002
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1800
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,9000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030
		<i>Total</i>		
30	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	10,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000
		<i>Total</i>		
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		<i>Total</i>		
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		<i>Total</i>		
33	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm, pavaj gr. 42mm.	m2	10,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	10,1240
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3160
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	264,0000
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	10,1500
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,7600
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2000
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Banda de avertizare	m	160,0000
	1111111111111	Banda de avertizare	m	160,0000
		<i>Total</i>		

Data „____” _____

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz)

