

Aductiunea de apa pentru sistemul de alimentare cu apa a satului Truseni, mun. Chisinau (sectoarele Dealul Morilor si Ivascova).

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 2-1
Retea exterioara de apa
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=150 mm	buc	12,0000
	2913124504402	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=150 mm	buc	12,0000
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=125 mm	buc	15,0000
	2913124504403	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=125 mm	buc	15,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		2. Lucrari de montare a utilajului		
3	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm, exclus utilajul)	buc	12,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,4000
4	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm, exclus utilajul)	buc	15,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,5000
Total				
CAS				

1	2	3	4	5
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare a utilajului				
		3. Lucrari de constructie		
		3.1. Lucrari de terasamente		
5	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	51,0700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	104,6935
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	280,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	576,8000
7	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,8300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8675
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	132,8000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,4992
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2988
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3320
10	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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	1 212,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	375,8440
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1 212,4000

1	2	3	4	5
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	909,3000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	121,2400
12	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	40,9200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	44,6028
13	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	40,9200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	360,9144
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	385,8756
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		3.2. Conducte si accesotii		
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm)	m	1 770,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	293,8200
	2521216701160	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm	m	1 823,4982
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,4676
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	53,1000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,1250
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de	m	1 609,0000

1	2	3	4	5
		protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=140 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	236,5230
	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=140 mm	m	1 665,7977
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,9082
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	48,2700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	18,5035
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm)	m	1 466,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	215,5020
	2521216701122	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm	m	1 517,7498
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,3832
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	43,9800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,8590
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	10,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	2521216710002 4	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	10,3000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4000
18	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 770,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,1688
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	6,3720
19	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	3 075,0000

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,0650
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	9,2250
20	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	10,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0410
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0200
21	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 845,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	387,6000
	4100116202820	Apa potabila	m3	969,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	339,1500
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,5000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5000
23	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	4 855,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	4 855,0000
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	1,5000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,7950
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,5605
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4875
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9000
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru ancoraje, marca B 20.	m3	18,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	153,5400
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	18,7254
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8180

1	2	3	4	5
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,3000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,8500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	10,8000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm	buc	1,0400
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=80 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=80 mm	buc	2,0800
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=50 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=50 mm	buc	2,0800
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=160 mm x 160 mm)	buc	12,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,2000
	2875274111	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=160 mm x 160 mm	buc	12,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,1200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,0000
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm)	buc	13,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,0500
	287527411012	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm	buc	13,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,1300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	117,0000
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=125 mm - 125 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	287527411052	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=125 mm - 125 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=110 mm - 110 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	287527411085	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=110 mm - 110 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=90 mm - 80 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	287527411013	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=90 mm - 80 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=63 mm - 50 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	287527418813	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=63 mm - 50 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	8,0000

1	2	3	4	5
		16x240		
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	28752741187	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm)	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500
	287527411014	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm	buc	3,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,0000
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,4000
	287527418816	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm	buc	4,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	287527411016	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500
	28752741185	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm	buc	3,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,0000
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	287527411717	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 100 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	287527411817	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	287527411917	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	287527411017	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, PN10, D=80 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173118	Robinet de aerisire, PN10, D=80 mm	buc	1,0400
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire, PN10, D=50 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	287411756	Robinet de aerisire, PN10, D=50 mm	buc	2,0800
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600
	2523156713125	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	2,0600
47	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2")	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200
	2913124503150	Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2"	buc	2,0200
48	IC44D K=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=200 mm, l=200 mm)	buc	30,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,4000
	272210331200	Piesa de trecere din PVC, D=200 mm, l=200 mm	m	6,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,6000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,7040
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0432
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0108

1	2	3	4	5
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0036
49	IC44B K=0.7	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, l=200 mm)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000
	27221033187	Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, l=200 mm	m	0,8400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0672
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0560
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1984
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0067
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0017
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	12,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6800
	287527411100	Flansa din otel, D=100 mm	buc	12,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,1200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa din otel, D=125 mm)	buc	15,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,7500
	287527411200	Flansa din otel, D=125 mm	buc	15,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,1500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	135,0000
52	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	6,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,9200
	25231567131	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	6,0600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	10,9200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	10,9200

1	2	3	4	5
		interna de 20-39 kva		
53	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	4,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,2800
	25231567132	Cot PE100, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	4,0400
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,2800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,2800
54	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=160 mm, sudare cap la cap)	buc	1,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200
	25231567133	Cot PE100, 90 grade, D=160 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200
Total				
Total Conducte si accesotii				
		3.3. Camine de vizitare		
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine		
55	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	0,8900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8245
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,4500

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,1670
57	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,4800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0800
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	76,8000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,9152
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1728
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1920
60	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	0,4500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4905
61	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	0,4500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9690
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,2435
Total				
Total Lucrari de terasamente la camine				
		3.3.2. Executarea caminelor		
62	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,2000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,4000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8100
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7308
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0609

1	2	3	4	5
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3763
	2664102101126	Var	kg	0,6699
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4872
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0244
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,2160
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	6,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	6,0000
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	14,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	14,0000
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	2,0000
	26611264331985	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	2,0000
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	6,0000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	6,0000
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	7,6000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,3000

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,9640
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,5351
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9257
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0771
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0519
	2664102101126	Var	kg	0,8485
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,0600
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	6,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	6,0000
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	6,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	6,0000
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0000
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	6,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	6,0000
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3	4,5000

1	2	3	4	5
		(inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,7800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2908
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9545
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3909
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1772
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4090
	2664102101126	Var	kg	0,6681
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0182
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,5600
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,0000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,0000
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc	2,0000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	2,0000
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc	2,0000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3))	buc	2,0000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		reazem KIȚO-1(0,02 m3))		
	2661126433091 1	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	2,0000
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,06 m3))	buc	10,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,06 m3)	buc	10,0000
81	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	290,4200
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	290,4200
82	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	245,0000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	245,0000
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,5400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4776
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,2120
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,1060
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2970
	2320166200676	White spirit	kg	1,0530
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5265
84	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3	0,6000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,0520
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,6242
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0606
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2100
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1950
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3600
85	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren	buc	14,0000

1	2	3	4	5
		necarosabil		
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	14,0000
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6730
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,1050
	4100126202818	Apa	m3	0,2700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1340
87	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B15. (Pereu)	m3	2,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	9,3150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0800
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	2,8090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2741
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6750
Total				
Total Executarea caminelor				
Total				
Total Camine de vizitare				
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului		
		3.4.1. Drum din pietris		
88	TsC03C1	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. III	100 m3	4,9200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,5620
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	196,6300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	176,9670
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	216,2930
	4100126202818	Apa	m3	19,6630
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,5846
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	246,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	243,5400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	282,9000
	4100126202818	Apa	m3	24,6000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	103,3200
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	246,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	243,5400
	4100126202818	Apa	m3	24,6000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	103,3200
Total				
Total Drum din pietris				
		3.4.2. Transportare piatra sparta decapata		
92	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	2,4600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,5350
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	467,4000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,5224
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,4600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8856
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9840
Total				
Total Transportare piatra sparta decapata				
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				

1	2	3	4	5
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Aductiunea de apa pentru sistemul de
alimentare cu apa a satului Truseni,
mun. Chisinau (sectoarele Dealul
Morilor si Ivascova). Nr. 4/12.01.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 2-2

Rezervoare de apa

(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=300 m3, D=9.36 m, H=5.40 m	buc	2,0000
	2622102452900	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=300 m3, D=9.36 m, H=5.40 m	buc	2,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		2. Montarea utilajului		
2	Pret de piata	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila. (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului)	buc	2,0000
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	653,7200
Total				
Contributii de asigurari sociale				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Montarea utilajului				
Total				

Total deviz:

Inclusiv salariu

**Aductiunea de apa pentru sistemul de
alimentare cu apa a satului Truseni,
mun. Chisinau (sectoarele Dealul
Morilor si Ivascova).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-3
Rezervoare de apa. C**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasamente		
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	6,3600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,0380
2	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	4,9700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,1825
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	795,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,7500
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,9700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7892
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9880
5	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	1,3900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5151
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	1,3900

1	2	3	4	5
		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2598
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,4421
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		2. Lucrari de constructie		
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	270,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267,3000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	310,5000
	4100126202818	Apa	m3	27,0000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	113,4000
8	TsD08A1	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 executindu-se cu pamint necoeziv. (Compactarea pernei din pietris)	100 m3	2,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,1540
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,0980
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,2800
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	82,8000
	4100126202818	Apa	m3	7,2000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,2400
10	TsD08A1	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 executindu-se cu pamint necoeziv. (Compactarea fundatiei din pietris)	100 m3	0,7200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1744
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,6928
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte	m2	115,0000

1	2	3	4	5
		si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,2500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	120,7500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5750
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,5000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,5000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,4500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,7500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,2000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,5000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4025
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0575
	2320187315789	Decofrol	kg	13,8000
12	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 C 8/10	m3	16,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	64,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4800
	26631021111	Beton C8/10	m3	16,8541
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6443
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,7200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,0500
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=16 mm)	kg	2 850,9000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	168,2031
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4036
	2710602100101 4	Otel beton A III D=16 mm	kg	2 922,1725
	2010237318750	Distantieri	buc	427,6350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,5090
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=12 mm)	kg	3 888,6000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	229,4274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,5544
	2710602100101 2	Otel beton A III D=12 mm	kg	3 985,8150
	2010237318750	Distantieri	buc	583,2900
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,8860
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,	m3	124,0000

1	2	3	4	5
		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 C25/30 XF3		
	7123010010200	Betonist	h-om	496,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,6000
	26631021020	Beton C25/30 XF3	m3	129,0065
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,5860
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	74,4000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	31,0000
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	7,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,9300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,0500
	4100126202818	Apa	m3	0,7000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9400
17	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C 12.5. (Pereu)	m3	7,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	24,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000
	26631021015	Beton C12.5	m3	7,2826
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7105
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,2000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7500
Total				
Total Lucrari de constructie				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Aductiunea de apa pentru sistemul de
alimentare cu apa a satului Truseni,
mun. Chisinau (sectoarele Dealul
Morilor si Ivascova).**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-4
Statia de pompare. TH**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3 CRIE 20-7 dotat cu 2 pompe in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=16.70 m3/h, H=130.0 m, N=15.0 kW	set	1,0000
	2913127334100	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3 CRIE 20-7 dotat cu 2 pompe in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=16.70 m3/h, H=130.0 m, N=15.0 kW	set	1,0000
2	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc.	buc	1,0000
	2913127334200	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		mecanic; 8) etc.		
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm)	buc	2,0000
	2874117301010 1	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	2,0800
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		2. Montarea utilajului		
4	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0800
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,7124
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	12,2400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,2400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500
5	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc.	set	1,0000
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	49,4300
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				

1	2	3	4	5
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Montarea utilajului				
		3. Lucrari de constructie-montare		
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Clapeta de retinere, D=100 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117300111	Clapeta de retinere, D=100 mm	buc	1,0400
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	2875274110111	Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	2875274110112	Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din fonta, D=125 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	2875274110113	Cot din fonta, D=125 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
11	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		diametrul de 160 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm)		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,6000
	2523156713811	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	2,0200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,3000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,3000
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	2875274110114	Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm)	m	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8820
	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	6,2118
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0220
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0690
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, D=110 mm)	m	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200
	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, D=110 mm	m	6,4260
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,0465
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,1200

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8080
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1364
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2569
	2664102101126	Var	kg	0,1250
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0909
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2803
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000
21	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	26,7400
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	26,7400
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu	t	0,0300

1	2	3	4	5
		un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165
	2320166200676	White spirit	kg	0,0585
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,1900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1881
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2185
	4100126202818	Apa	m3	0,0190
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0798
24	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,1900
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0760
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,1977
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0193
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1140
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0475
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie-montare				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Aductiunea de apa pentru sistemul de alimentare cu apa a satului Truseni, mun. Chisinau (sectoarele Dealul Morilor si Ivascova).

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-5
Statia de pompare. SAC**

(denumirea 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. Lucrari de terasament		
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	0,2800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5740
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	1,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8840
3	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	0,1600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744
4	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	0,1600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4112
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6624
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. (Ingramadirea	100 m3	0,1300

1	2	3	4	5
		si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2925
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	20,8000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3312
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0468
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520
Total				
Total Lucrari de terasament				
		1.2. Lucrari de constructie SP		
8		Fundatie monolita Fm1		0,0000
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5850
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,0950
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0195
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,1700
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,1700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1170
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0137
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0019
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4680
10	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 C8/10)	m3	1,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0400
	2663102135	Beton cl. C8.10	m3	1,6564
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1616
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6400

1	2	3	4	5
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	15,7500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0750
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,5000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,5000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,5000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0525
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0075
	2320187315789	Decofrol	kg	1,8000
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	80,6600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,0495
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3226
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	82,6765
	2010237318750	Distantieri	buc	12,0990
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8066
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg	71,0800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,1937
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2843
	2710602100101 2	Otel beton D=12 mm	kg	72,8570
	2010237318750	Distantieri	buc	10,6620
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7108
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 C20/25	m3	4,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	17,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7200
	266310210125	Beton C20/25	m3	4,4736
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4364
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0750
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu	m2	45,0000

1	2	3	4	5
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,7500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	47,2500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,5000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,5000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,6000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,5000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1575
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0225
	2320187315789	Decofrol	kg	5,4000
16	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 C16/20	m3	6,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	26,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6800
	26631021015	Beton C16/20	m3	6,9705
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6801
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,0200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6750
17		Stilp monolit Sm01 - 4 bucati		0,0000
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,0900
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0290
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,7400
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,7400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1740
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4640
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0203
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0029
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6960
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu	kg	31,6700

1	2	3	4	5
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,3752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1267
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	32,4618
	2010237318750	Distantieri	buc	4,7505
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3167
20	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=18 mm)	kg	86,9500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,1300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3478
	27106021001118	Otel beton D=18 mm	kg	89,1238
	2010237318750	Distantieri	buc	13,0425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8695
21	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 CC20/25	m3	0,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800
	266310210125	Beton C20/25	m3	0,7283
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0710
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1750
22		Stilp monolit Sm1 - 4 bucati		0,0000
23	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	15,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1700
	7124010010700	Dulgher	h-om	17,4350
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,2680
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0793
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,7550
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,7550
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4755
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7925
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3962
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,3775
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0158
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0238
	2320187315789	Decofrol	kg	1,9020
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3170

1	2	3	4	5
24	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton D=8 mm)	kg	7,7800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7391
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0311
	27106021008	Oțel beton, D=8 mm	kg	7,9745
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0778
	2010237318750	Distanțieri	buc	2,1784
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0078
25	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton D=18 mm)	kg	98,4600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,4984
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4923
	27106021001118	Oțel beton D=18 mm	kg	100,9215
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,9846
	2010237318750	Distanțieri	buc	27,5688
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0985
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg	1,8000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0180
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0180
	271070350112	Platbandă 60 x 16 mm	kg	1,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0090
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0144
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0270
27	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice, Beton C20 (Stîlp monolit Sm 1)	m3	1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6750
	2663102120	Beton C20	m3	1,5836
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2317
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,9000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200
28		Planșeu monolit Pa1		0,0000

1	2	3	4	5
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	16,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0800
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,8000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,8000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,0800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0160
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160
	2320187315789	Decofrol	kg	1,9200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3200
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	64,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	19,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,6000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	25,6000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0320
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6400
31	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm)	kg	5,8400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0234
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	5,9860
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0584
	2010237318750	Distantieri	buc	1,6352
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0058
32	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=10 mm)	kg	355,3500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,6103

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0661
	2710602100101 1	Otel beton D=10 mm	kg	364,2337
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,5535
	2010237318750	Distantieri	buc	99,4980
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3554
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1, beton C20/25)	m3	2,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	13,0950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2150
	266310210125	Beton C20/25	m3	2,8505
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4172
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7560
34		Centura monolita Cm1		0,0000
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0600
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,3000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0265
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,5900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,5900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1590
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1325
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6890
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0053
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0053
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6360
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1060
36	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. (Otel beton D=8 mm)	kg	46,9800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,4631
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1879
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	48,1545
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4698
	2010237318750	Distantieri	buc	13,1544
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0470
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	20,6700

1	2	3	4	5
		in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=14 mm)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,9637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0827
	2710602100714	Otel beton D=14 mm	kg	21,1867
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2067
	2010237318750	Distantieri	buc	5,7876
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0207
38	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=20 mm)	kg	296,1600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,5466
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4808
	27106021001120	Otel beton D=20 mm	kg	303,5640
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9616
	2010237318750	Distantieri	buc	82,9248
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2962
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1, Beton C20/25)	m3	2,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	12,1250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1250
	266310210125	Beton C20/25	m3	2,6394
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3862
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7000
Total				
Total Lucrari de constructie SP				
		1.3. Sarpanta acoperisului		
40	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,3000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	26,3250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9250
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,7500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0130
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de	m3	1,2090

1	2	3	4	5
		б=100,125 mm, calit, a II a		
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1560
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,4200
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,9130
	2320322600036 1	Gudron	kg	3,3540
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,9000
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,8850
	2410520006753 1	Аутомасара 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1950
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4290
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2990
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,3000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1050
	1212121212121	apa	m3	0,2990
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,2100
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	8,7100
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0156
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,3000
	2410520006700	Аутомасара	h-ut	0,0065
	2952270002921	Агрегат pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0780
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0156
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	77,5800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,7402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7758
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7758
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7758
	2710602100101 2	Otel beton D=12 mm	kg	1,6000
	2775276309887	Tabla, 4 x 240 x 240 mm	kg	70,5800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3879
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6206
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1637
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0800

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5152
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6240
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3120
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0440
	2320166200676	White spirit	kg	0,1560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0780
44	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3	1,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,2423
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1212
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3480
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6600
Total				
Total Sarpanta acoperisului				
		1.4. Fundatiile pentru utilaje		
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4080
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,8560
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0136
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,8160
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,8160
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0816
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1360
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2176
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2720
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0095
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0014
	2320187315789	Decofrol	kg	0,3264
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3465
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4025
	4100126202818	Apa	m3	0,0350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1470
47	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	50,3200

1	2	3	4	5
		in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,7676
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2013
	2710602110	Otel beton D=10 mm	kg	51,5780
	2010237318750	Distantieri	buc	7,5480
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5032
48	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 C20/25	m3	1,1100
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4440
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,1548
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1127
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6660
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2775
Total				
Total Fundatiile pentru utilaje				
		1.5. Platforma pentru generator		
49	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,2000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4850
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7250
	4100126202818	Apa	m3	0,1500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6300
52	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu	m2	3,4000

1	2	3	4	5
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,5700
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0170
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1020
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2720
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0119
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4080
53	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	5,6000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0224
	2710602100101 1	Otel beton D=10 mm	kg	5,7400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,8400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0560
54	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg	99,4600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,8681
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3978
	2710602100101 2	Otel beton D=12 mm	kg	101,9465
	2010237318750	Distantieri	buc	14,9190
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9946
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 C20/25 XF3.	m3	1,6600
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6640
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,7270
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1685
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9960
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4150
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	18,5600

1	2	3	4	5
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MH 1-18 - 4 buc.)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,5264
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1856
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1856
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1856
	271060210088	Otel beton D=8 mm	kg	1,2800
	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	5,4000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0928
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1485
57	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	7,5200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9024
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,5680
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,1136
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0090
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,9952
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1955
Total				
Total Platforma pentru generator				
Total				
Total Lucrari de constructie				
		2. Solutii arhitecturale		
		2.1. Constructia peretilor		
58	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	14,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	54,5200
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,4840
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	14,5290
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	502,8600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3340
	4100126202818	Apa	m3	0,2465
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0073

1	2	3	4	5
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	71,4850
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	6,3800
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,5800
Total				
Total Constructia peretilor				
		2.2. Finisari interioare		
59		Pereti		0,0000
60	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	9,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,7200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0192
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0336
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,8800
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,8800
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,8800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4400
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	57,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7100
	24165861050	Beton -contact	kg	8,5500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,8500
62	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	57,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	57,0000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	179,5500
	2652102100737	Var hidratat	kg	205,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4820
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1140
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2850
63	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	57,0000

1	2	3	4	5
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	69,5400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	406,9800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,5030
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,9120
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	57,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	25,6500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	60,1293
	4100126202818	Apa	m3	0,0570
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0570
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	57,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,5500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,8500
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	57,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,3500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	22,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,4200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,8500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1140
67		Tavan		0,0000
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	24165861050	Beton -contact	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	22,9500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	107,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1850
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2925
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	15,8235
	4100126202818	Apa	m3	0,0150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
73		Pardosea		0,0000
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4850
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7250
	4100126202818	Apa	m3	0,1500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6300
75	CG01A k=3.34	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	30,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	651,3000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6012
76	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart	m2	15,0000

1	2	3	4	5
		"Ghidroizol" intr-un strat		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,1000
	4451243022610 1010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	6,2250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
77	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	15,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5500
	2521302602901	Placi cimentoplast	m2	15,6000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450
78	CG01A, K=0,7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	136,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4410
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1260
79	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	15,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	16,5000
	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	15,6045
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	96,9600
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,2115
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	303,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0270
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2520
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,9450
80		Plinte		0,0000
81	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	2,4000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6400
	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	2,4967

1	2	3	4	5
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	15,5136
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,9938
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	48,4800
	4100126202818	Apa	m3	0,0073
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0043
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0403
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,1512
Total				
Total Finisari interioare				
		2.3. Finisari exterioare		
82	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	10,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,0000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0350
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,0000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5000
83	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	70,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	98,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	735,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5600
84	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	70,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	99,4000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,8600
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	282,8000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	282,8000

1	2	3	4	5
	2521302602907	Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm	m2	75,6490
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	77,7700
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	424,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2380
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,6100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,2600
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,5000
86	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	70,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	70,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	245,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1400
87	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	70,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	85,4000
	2653102100831 1	Tink	kg	161,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,2800
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,4200
Total				
Total Finisari exterioare				
		2.4. Soclu		
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	16,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betoncontact	kg	2,4000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,8000

1	2	3	4	5
89	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	16,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	46,4000
	2670411220205 1	Placi din gresie portelanata	m2	16,4832
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	71,1040
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,9488
	4100126202818	Apa	m3	0,0323
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4048
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1760
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,1680
Total				
Total Soclu				
		2.5. Executarea acoperisului		
90	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumule lementelor din lemn - 0,78 m3)	m2	55,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	12,3750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6500
91	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,7800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1950
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,5288
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0008
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0016
92	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,7800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6630
	1212121212121	apa	m3	0,1794
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,3260
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	5,2260
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0094
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,7800
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0039
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0468
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0094
93	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2	55,0000

1	2	3	4	5
		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,0000
	2682132600422	Película anticondensat	m2	65,1475
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	679,8000
94	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	72,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	64,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,0000
	2710403643000	Tigla metalica	m2	86,9400
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	37,8000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	680,4000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,5600
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,0240
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,7800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,6000
95	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m	23,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,9000
	2710404631122 800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	24,8745
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	33,1660
	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,7380
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,3690
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,7380
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,7380
	2874115837745	Suruburi	buc	236,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4600
96	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m	18,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,3000
	2710455063156 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	19,2780
	2875274000502	Cot burlan	buc	9,1800
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,5900
	2413217300010	Cleme	buc	9,1800
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,5900
	2875274000503	Cot de capat	buc	4,5900
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,5900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2700
97	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)	m	12,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,8400
	2743123549026	Opritori de zapada	m	12,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	48,0000

1	2	3	4	5
Total				
Total Executarea acoperisului				
		2.6. Elemente de timplarie		
98	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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	m2	2,6000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,2040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4940
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7020
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7280
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3640
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,6400
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0130
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,3000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,8200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0026
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0520
99	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. (Fereastră 1200 x 1600 mm, 1 buc.)	m2	2,0000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400
	2030112938326	Fereastră 1200 x 1600 mm	m2	2,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	8,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9400
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,8000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
100	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600
	2743123549036	Glafuri	m	2,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	8,0000

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
101	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,0000
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000
Total				
Total Elemente de timplarie				
		2.7. Scara exterioara		
102	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0882
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039
103	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	2,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,7360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1440
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2304
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2592
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0101
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0014
	2320187315789	Decofrol	kg	0,3456
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2178
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2530
	4100126202818	Apa	m3	0,0220
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0924
105	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C20/25	m3	1,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,5606
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000

1	2	3	4	5
106	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	5,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,5000
	2661112800111	Placa gresie	m2	5,2015
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	32,3200
	2430226100000 1	Fuga	kg	2,0705
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	101,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0152
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0840
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,3150
Total				
Total Scara exterioara				
		2.8. Pereu constructiei		
107	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	10,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,0000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,8000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0120
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,6000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2600
108	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,7000
	7129020012800	Pavator	h-om	3,1050
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,5397
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4131
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0621
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6730
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,1050
	4100126202818	Apa	m3	0,2700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,5670

1	2	3	4	5
		m3/min		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1340
110	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	72,7000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,9080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3635
	2873122004100	Plase sudate	kg	73,4270
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3635
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7270
	2010237318750	Distantieri	buc	21,8100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0436
111	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 C20/25	m3	2,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	10,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0800
	266310210125	Beton C20/25	m3	2,8090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2741
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6750
112	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	27,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0500
	7129020012800	Pavator	h-om	11,8800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	78,8400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2160
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	27,1350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1620
Total				
Total Pereu constructiei				
Total				
Total Solutii arhitecturale				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				

Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu