

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul Chisinau,
(sectorul Valicica Noua).**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1
Rețele exterioare de apa. Aductiune A7**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300 mm	buc	1,00		
	2913124504 402	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300 mm	buc	1,0000		
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	2,00		
	2913124504 403	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	2,0000		
3	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=80 mm	buc	2,00		
	3320634625 000	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=80 mm	buc	2,0000		
4	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm	buc	1,00		
	3320634625 001	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm	buc	1,0000		
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Valoarea utilajului						
2. Lucrari de montare a utilajului						
5	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300 mm, exclus utilajul)	buc	1,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000		
6	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	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000		
7	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de -80 mm. (Exclus utilajul)				
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000		
8	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm. (Exclus utilajul)	buc	1,00		
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500		
Total						
CAS						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare a utilajului						
3. Lucrari de constructie						
3.1. Lucrari de terasamente						
9	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	17,48		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,8340		
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	87,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	179,2200		
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,28		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6300		
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,00		
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8800		
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,28		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1008		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1120		
14	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	m3	461,00		

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu. (Astuparea manuala, H=0.3 m)				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	142,9100		
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	461,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	345,7500		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,1000		
16	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	13,74		
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,9766		
17	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	13,74		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	121,1868		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	129,5682		
Total						
Total Lucrari de terasamente						
3.2. Conducte si accesotii						
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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	1 800,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	264,6000		
	2521216701 111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	1 863,5400		
	2010102901 170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,6096		
	2952270007 602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	54,0000		
	2940420002 422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	20,7000		
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,	m	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2420		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1220		
	25212167100023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	2,1000		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0800		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0800		
20	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, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	5,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900		
	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	5,1500		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000		
21	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	1 800,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1600		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,4000		
22	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	7,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0287		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0140		
23	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 800,00		
	7136050012	Instalator alimentari apa	h-om	144,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	000					
	4100116202 820	Apa potabila	m3	360,0000		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	126,0000		
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4900		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	1,0500		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3500		
25	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 807,00		
	2513206621 5001	Banda de semnalizare	m	1 807,0000		
26	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	1,65		
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	14,0745		
	2663102100 000	Beton, marca B 20	m3	1,7165		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1666		
	2952270007 602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5775		
	2952270003 706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5363		
	2952270003 799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9900		
27	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm)	m	24,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	10,8000		
	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm	m	25,7040		
	2524906710 000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	4,1861		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0240		
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, D=80 mm)	buc	3,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500		
	2874117300 03	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	3,1200		
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)				
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000		
	2874117300 04	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	2,0800		
30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=325 mm - 300 mm)	buc	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	5,1000		
	2875274110 11	Adaptor flansa larga toleranta, D=325 mm - 300 mm	buc	2,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000		
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 larga toleranta, D=140 mm - 125 mm)	buc	9,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	16,6500		
	2875274110 12	Adaptor flansa larga toleranta, D=140 mm - 125 mm	buc	9,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,0900		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	81,0000		
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 larga toleranta, D=75 mm - 65 mm)	buc	1,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110 13	Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
33	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 cu flansa, D=90 mm x 3")	buc	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600		
	2523156713 803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	2,0600		
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")				
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713 804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300		
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, D=125 mm)	buc	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000		
	2875274110 14	Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	2,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000		
36	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=300 mm - 80 mm)	buc	1,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500		
	2875274110 105	Teu redus din fonta cu flanse, D=300 mm - 80 mm	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000		
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, D=125 mm - 80 mm)	buc	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000		
	2875274110 16	Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	2,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000		
38	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, D=125 mm - 80 mm)	buc	5,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2500		
	2875274110 17	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	5,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0500		
	2874115801	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	45,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	000	16x240				
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800		
	2523156713 821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000		
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc	1,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2523156713 822	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800		
	2875274111 0	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000		
42	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, D=80 mm)	buc	1,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117311 8	Robinet de aerisire, D=80 mm	buc	1,0400		
43	Pret de piata	Filtru de aer, D=80 mm	buc	1,00		
	2924127323 000	Filtru de aer, D=80 mm	buc	1,0000		
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru de retinere impuritati, D=80 mm)	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800		
	2875274111 1	Filtru de retinere impuritati, D=80 mm	buc	2,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000		
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru de retinere impuritati, D=50 mm)	buc	1,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274111 2	Filtru de retinere impuritati, D=50 mm	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
46	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. (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm)	buc	3,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500		
	2874117315 8	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm	buc	3,1200		
47	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. (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm)	buc	1,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117315 9	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm	buc	1,0400		
48	IC44E k=0.35	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=400 mm, l=200 mm)	buc	2,00		
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9100		
	2722103311 111	Piesa de trecere din PVC, D=400 mm, l=200 mm	m	0,4200		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2520		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120		
	2430116103 294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0840		
	2651122100	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5992		

1	2	3	4	5	6	7
	024					
	1421202206 000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0034		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,0008		
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0003		
49	IC44E k=0.35	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=315 mm, l=200 mm)	buc	9,00		
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0950		
	2722103311 112	Piesa de trecere din PVC, D=315 mm, l=200 mm	m	1,8900		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1340		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5040		
	2430116103 294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3780		
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,6964		
	1421202206 000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0151		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,0038		
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0013		
50	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	buc	5,00		
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000		
	2722103311 113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	1,0000		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400		
	2430116103 294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200		
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840		
	1421202206 000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,0018		
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0006		
51	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	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		robinetilor. (Teu ega PE, D=140 mm, sudare cap la cap)				
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	1,8200		
	2523156713 111	Teu egal PE, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100		
	2940600003 014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200		
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200		
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 PE, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	5,00		
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	9,1000		
	2523156713 112	Cot PE, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	5,0500		
	2940600003 014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	9,1000		
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,1000		
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 PE, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	3,00		
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	5,4600		
	2523156713 113	Cot PE, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	3,0300		
	2940600003 014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,4600		
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,4600		
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 PE, 45 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	5,00		
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	9,1000		
	2523156713 114	Cot PE, 45 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	5,0500		
	2940600003 014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	9,1000		
	3110320002	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	9,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	304	interna de 20-39 kva				
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713125	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	1,0300		
56	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	1,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600		
	2913124503150	Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2"	buc	1,0100		
Total						
Total Conducte si accesotii						
3.3. Camine de vizitare						
3.3.1. Lucrari de terasamente la camine						
57	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	0,84		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7220		
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,6520		
59	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	0,40		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9000		
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	64,00		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,0960		
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1440		
	2952260003	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600		

1	2	3	4	5	6	7
	554					
62	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	0,48		
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5232		
63	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	0,48		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	4,2336		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,5264		
Total						
Total Lucrari de terasamente la camine						
3.3.2. Executarea caminelor						
64	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	0,56		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0320		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	1,9040		
	2663102100 933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0756		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0682		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0057		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,1285		
	2664102101 126	Var	kg	0,0625		
	2874145893 787	Cuie de constructii	kg	0,0455		
	2010102906 951	Bara de lemn	m3	0,0023		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1402		
65	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 KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,00		
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
66	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 KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000		
67	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 KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00		
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
68	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00		
	2661126433 0911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,26		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	8,5050		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	3,6414		
	2663102100 933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2545		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1535		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0128		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,3402		
	2664102101 126	Var	kg	0,1407		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3310		
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. Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3)	buc	1,00		
	2661126433 1520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000		
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 KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00		
	2661126433 1521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000		
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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00		
	2661126433 1522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000		
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)				
	2661126433 152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
74	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00		
	2661126433 0911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,00		
	2661126433 0913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000		
76	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	11,10		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	66,6000		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	31,5240		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,1839		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,3543		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9641		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	2,9036		
	2874145893 787	Cuie de constructii	kg	1,0090		
	2664102101 126	Var	kg	1,6480		
	2010102906 951	Bara de lemn	m3	0,0448		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	18,6480		
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. Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	5,00		
	2661126433 2010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	5,0000		
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. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))	buc	5,00		
	2661126433 2022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	5,0000		
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		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))				
	2661126433 2021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000		
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. (Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3))	buc	5,00		
	2661126433 2012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	5,0000		
81	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 reazem KIIO-1(0,02 m3))	buc	5,00		
	2661126433 0911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	5,0000		
82	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-7-3 (0,06 m3))	buc	5,00		
	2661126433 0913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	5,0000		
83	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	147,00		
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	147,0000		
84	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	110,00		
	2811236305 661	Scara cu vanguri din otel	kg	110,0000		
85	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	0,26		
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	1,6744		
	2430116100 000	Email clorcauciuc	kg	2,0280		
	2430226100 814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0140		
	2430226109 420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1430		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,5070		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,2535		
86	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H	m3	0,55		

1	2	3	4	5	6	7
		1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)				
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	4,6310		
	2663102100 000	Beton, marca B 20	m3	0,5722		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0556		
	2952270007 602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1925		
	2952270003 706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1788		
	2952270003 799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3300		
87	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	3,00		
	2875274200 001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	3,0000		
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 – 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	4,00		
	2875274200 002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	4,0000		
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,33		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,3167		
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,5295		
	4100126202 818	Apa	m3	0,1330		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5586		
90	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	0,93		
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,2085		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3720		
	2663102100 000	Beton, marca B 20	m3	0,9675		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0944		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5580		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2325		
Total						
Total Executarea caminelor						
Total						
Total Camine de vizitare						
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	42,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010 200	Betonist	h-om	12,1800		
	2681116002 000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1470		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6800		
	2952270004 204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	12,3480		
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,43		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	2,2880		
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0273		
	2952270003 370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,1082		
93	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	0,07		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1645		
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,68		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,4120		
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,9480		
	4100126202 818	Apa	m3	0,2680		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1256		
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,23		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,2077		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	2,5645		
	4100126202 818	Apa	m3	0,2230		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9366		
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	2,23		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,2077		
	4100126202 818	Apa	m3	0,2230		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9366		
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,01		
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0103		
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0030		
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,00		
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	2,1600		

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100 01310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6920		
	2710603420 375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1980		
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2034		
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,01		
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0103		
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0030		
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,00		
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	2,1600		
	1111000100 01311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,6920		
	2710603420 379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1980		
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2052		
Total						
Total Drum din asfalt						
3.4.2. Drum din pietris						
101	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	2,40		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,6400		
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	68,51		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	61,6590		
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	75,3610		
	4100126202 818	Apa	m3	6,8510		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,7742		
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	85,64		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	84,7836		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	98,4860		
	4100126202 818	Apa	m3	8,5640		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,9688		
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	85,64		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	84,7836		
	4100126202 818	Apa	m3	8,5640		

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,9688		
Total						
Total Drum din pietris						
3.4.3. Transportarea gunoiiului						
105	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	0,89		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0025		
106	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	169,00		
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,8440		
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,89		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3204		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3560		
Total						
Total Transportarea gunoiiului						
Total						
Total Demolarea si reconditionarea drumului						
Total						
CAS						
Cheltuieli de transportare						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
Total						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul Chisinau,
(sectorul Valicica Noua).**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-4
Rețea de alimentare cu apa. Sectorul turn (A1)**
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	3,00		
	2875277324 200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	3,0000		
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	2,00		
	2913124504 403	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	2,0000		
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Valoarea utilajului						
2. Lucrari de montare a utilajului						
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. (Exclus utilajul)	buc	3,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800		
	2513736621 815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2570		
	2874115821 760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,2400		
	2874115840 558	Piulita hexag. M16	buc	12,2400		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2142		
4	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, D=100 mm. Exclus utilajul)	buc	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000		
Total						
CAS						
Cheltuieli de transportare						
Cheltuieli de depozitare						

1	2	3	4	5	6	7
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	30,00		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,5000		
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	150,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	309,0000		
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	0,20		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4500		
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,00		
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0480		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,0720		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800		
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	753,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	233,4300		
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	753,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(Compactarea manuala)				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	564,7500		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	75,3000		
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	23,77		
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,9093		
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	23,77		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	209,6514		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	224,1511		
Total						
Total Lucrari de terasamente						
3.2. Conducte si accesorii						
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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=110 mm)	m	17,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4990		
	2521216701 111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	17,6001		
	2010102901 170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0624		
	2952270007 602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5100		
	2940420002 422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1955		
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	2 811,00		
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	340,1310		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	171,4710		

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710 0023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	2 951,5500		
	3410440005 604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	112,4400		
	2952160007 253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	112,4400		
16	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, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	517,00		
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	18,6120		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3060		
	2521216710 0024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	532,5100		
	3410440005 604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,6800		
	2952160007 253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	20,6800		
17	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	3 345,00		
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	13,7145		
	2875277410 0000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,6900		
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 828,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	197,9600		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	424,2000		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	141,4000		
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	517,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	20,6800		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	51,7000		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,5100		
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	3 345,00		
	2513206621 5001	Banda de semnalizare	m	3 345,0000		

1	2	3	4	5	6	7
21	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	0,57		
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	4,8621		
	2663102100 000	Beton, marca B 20	m3	0,5930		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0576		
	2952270007 602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1995		
	2952270003 706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1852		
	2952270003 799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3420		
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	64,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	23,6800		
	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	68,5440		
	2524906710 000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	11,1629		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0640		
23	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, D=80 mm)	buc	26,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	14,3000		
	2874117300 03	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	27,0400		
24	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, D=50 mm)	buc	1,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300 04	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0400		
25	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 cu flansa, D=110 mm x 4")	buc	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600		
	2523156713 802	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	2,0600		

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc	32,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	18,5600		
	2523156713 803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	32,9600		
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	1,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713 804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300		
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2523156713 820	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	8,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1200		
	2523156713 819	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	8,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000		
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800		
	2523156713 818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000		

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2523156713 817	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	5,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	4,4500		
	2875274111 0	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	5,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0500		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000		
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800		
	2523156713 816	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200		
	2874115801 000	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. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2523156713 821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
35	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	buc	35,00		
	7136040011	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	749					
	2722103311 113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	7,0000		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6800		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800		
	2430116103 294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8400		
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9880		
	1421202206 000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,0126		
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0042		
36	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, D=50 mm)	buc	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000		
	2874117311 8	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	2,0800		
37	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,00		
	7213050013 100	Tinichigiu	h-om	3,0900		
	2710403600 502	Indicator pentru hidrant	buc	3,0000		
	2874115826 423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,0000		
	2874115840 924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,0000		
	2430116100 797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0450		
	2430116103 220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0600		
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)	buc	2,00		
	7212030022 700	Sudor	h-om	2,0000		
	2523156711 1	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	2,0200		
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000		
	3110320012 304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000		
39	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)				
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	1,4200		
	2523156765 811	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	1,0100		
	2940600003 014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200		
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200		
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	4,00		
	7212030022 700	Sudor	h-om	4,0000		
	2523156711 3	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	4,0400		
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000		
	3110320012 304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000		
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	1,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713 7	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300		
Total						
Total Conducte si accesotii						
		3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,13		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3165		
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,65		
	9310060019	Muncitor necalificat	h-om	11,6390		

1	2	3	4	5	6	7
	900					
44	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	0,49		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1025		
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,40		
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,0176		
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,49		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1960		
47	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	0,70		
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7630		
48	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	0,70		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	6,1740		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,6010		
Total						
Total Lucrari de terasamente la camine						
3.3.2. Executarea caminelor						
49	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	2,34		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	16,8480		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	7,9560		
	2663102100 933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3159		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2850		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0238		

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,5368		
	2664102101 126	Var	kg	0,2613		
	2874145893 787	Cuie de constructii	kg	0,1900		
	2010102906 951	Bara de lemn	m3	0,0095		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	4,7642		
50	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 KИИ-10 (0,16 m3)	buc	3,00		
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	3,0000		
51	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 KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,00		
	2661126433 1911	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,0000		
52	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 KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00		
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000		
53	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 KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00		
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000		
54	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00		
	2661126433 0911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000		
55	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 KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,00		
	2661126433 0913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,0000		
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	10,10		

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	68,1750		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,1890		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,0400		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2302		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1025		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,7269		
	2664102101126	Var	kg	1,1277		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,6850		
57	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 KIИ-15 (0,33 m3)	buc	8,00		
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,33 m3)	buc	8,0000		
58	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 KIИ-15-6 (0,27 m3)	buc	8,00		
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0,27 m3)	buc	8,0000		
59	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 KIИ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,00		
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,0000		
60	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 KIИII-15-1(0,27 m3)	buc	8,00		
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIИII-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000		
61	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 KIИO-1(0,02 m3)	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433 0911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	8,0000		
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	8,00		
	2661126433 0913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	8,0000		
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	4,44		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	26,6400		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	12,6096		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2736		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9417		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3857		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1615		
	2874145893 787	Cuie de constructii	kg	0,4036		
	2664102101 126	Var	kg	0,6592		
	2010102906 951	Bara de lemn	m3	0,0179		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	7,4592		
64	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	2,00		
	2661126433 2010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,0000		
65	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	2,00		
	2661126433 2022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	2,0000		
66	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	2,00		
	2661126433 2021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
67	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 KИИИ1-20-1(0,51 m3))	buc	2,00		
	2661126433 2012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000		
68	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 reazem KИО-1(0,02 m3))	buc	2,00		
	2661126433 0911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	2,0000		
69	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 KИ-7-3 (0,06 m3))	buc	2,00		
	2661126433 0913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	2,0000		
70	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	270,30		
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	270,3000		
71	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	180,00		
	2811236305 661	Scara cu vanguri din otel	kg	180,0000		
72	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	0,45		
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	2,8980		
	2430116100 000	Email clorcauciuc	kg	3,5100		
	2430226100 814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7550		
	2430226109 420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2475		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,8775		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,4387		
73	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	0,75		

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	6,3150		
	2663102100 000	Beton, marca B 20	m3	0,7802		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0758		
	2952270007 602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2625		
	2952270003 706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2438		
	2952270003 799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4500		
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	7,00		
	2875274200 001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	7,0000		
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 – 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	6,00		
	2875274200 002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	6,0000		
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,50		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,4750		
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,8750		
	4100126202 818	Apa	m3	0,2500		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0500		
77	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	1,73		
	7123010010 200	Betonist	h-om	5,9685		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6920		
	2663102100 000	Beton, marca B 20	m3	1,7998		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1756		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0380		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4325		
Total						
Total Executarea caminelor						
Total						
Total Camine de vizitare						
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	96,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
	7123010010 200	Betonist	h-om	27,8400		
	2681116002 000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3360		
	4100116202 806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,8400		
	2952270004 204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	28,2240		
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	2,90		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	4,6400		
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0554		
	2952270003 370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,2475		
80	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	0,14		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3290		
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,40		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	4,8600		
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,9400		
	4100126202 818	Apa	m3	0,5400		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,2680		
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,50		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	4,4550		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	5,1750		
	4100126202 818	Apa	m3	0,4500		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,8900		
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	4,50		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	4,4550		
	4100126202 818	Apa	m3	0,4500		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,8900		
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,02		
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0206		
	2952220000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060		

1	2	3	4	5	6	7
	000					
85	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	36,00		
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	4,3200		
	1111000100 01310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,3840		
	2710603420 375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3960		
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4068		
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,01		
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0103		
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0030		
87	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	36,00		
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	4,3200		
	1111000100 01311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,3840		
	2710603420 379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3960		
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4104		
Total						
Total Drum din asfalt						
3.4.2. 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	2,45		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,7575		
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	70,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	63,0000		
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	77,0000		
	4100126202 818	Apa	m3	7,0000		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,4000		
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87,40		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	86,5260		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	100,5100		
	4100126202	Apa	m3	8,7400		

1	2	3	4	5	6	7
	818					
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	36,7080		
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	87,40		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	86,5260		
	4100126202 818	Apa	m3	8,7400		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	36,7080		
Total						
Total Drum din pietris						
3.4.3. Transportarea gunoiului						
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	0,95		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1375		
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	152,00		
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,5520		
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,95		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3420		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3800		
Total						
Total Transportarea gunoiului						
Total						
Total Demolarea si reconditionarea drumului						
Total						
CAS						
Cheltuieli de transportare						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
Total						

Total deviz:
Inclusiv salariu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau,
(sectorul Valicica Noua).**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări nr 2-2-1
Statia de pompare. Elemente structurale.**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,15		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3075		
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	1,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
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	0,06		
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0654		
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	0,06		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,5292		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234		
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 si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,10		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2250		
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	16,00		

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 2 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0240		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0360		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400		
Total						
Total Lucrari de terasament						
2. Lucrari de constructie SP						
8		Fundatie monolita de tip lenta Fm1		0,00		
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	14,7000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0700		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,2000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,2000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4200		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1200		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,4000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0490		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0070		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,6800		
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 C7,5)	m3	1,26		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8510		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8190		
	2663102135	Beton cl. C7.5	m3	1,3044		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1273		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3150		
	2952270003	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5040		

1	2	3	4	5	6	7
	000					
11	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton AI D=8 mm)	kg	55,31		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	4,1482		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2212		
	2710602100 8	Oțel beton A I D=8 mm	kg	56,6927		
	2010237318 750	Distanțieri	buc	8,2965		
	2734113803 881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5531		
12	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A III D=12 mm)	kg	68,41		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	4,0362		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2736		
	2710602100 1012	Oțel beton A III D=12 mm	kg	70,1202		
	2010237318 750	Distanțieri	buc	10,2615		
	2734113803 881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6841		
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12,5.	m3	5,16		
	7123010010 200	Betonist	h-om	20,6400		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0640		
	2663102101 25	Beton C12,5	m3	5,3683		
	4100116202 818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,5237		
	2952270003 100	Vibrator de adâncime	h-ut	3,0960		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2900		
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3	3,44		
	7123010010 200	Betonist	h-om	13,7600		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3760		

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101 5	Beton C15	m3	3,5789		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3492		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0640		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8600		
15		Stilp monolit Sm01		0,00		
16	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	4,80		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200		
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	5,0400		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0240		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,4400		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,4400		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1440		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2400		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3840		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4800		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0168		
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024		
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,5760		
17	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 AI D=8 mm)	kg	27,94		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	2,0955		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1118		
	2710602100 8	Otel beton A I D=8 mm	kg	28,6385		
	2010237318 750	Distantieri	buc	4,1910		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2794		
18	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	53,54		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	3,1589		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2142		
	2710602100 1116	Otel beton A III D=16 mm	kg	54,8785		
	2010237318 750	Distantieri	buc	8,0310		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5354		
19	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 C15	m3	0,36		
	7123010010 200	Betonist	h-om	1,4400		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1440		
	2663102101 5	Beton C15	m3	0,3745		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0365		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2160		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0900		
20		Stilp monolit Sm1		0,00		
21	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	14,00		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000		
	7124010010 700	Dulgher	h-om	15,4000		
	2873116829 070	Chingi metalice	kg	1,1200		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0700		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,2000		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,2000		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4200		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7000		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3500		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,1000		
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0140		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0210		
	2320187315 789	Decofrol	kg	1,6800		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2800		

1	2	3	4	5	6	7
22	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton AI D=8 mm)	kg	7,78		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,7391		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0311		
	2710602100 8	Oțel beton A I D=8 mm	kg	7,9745		
	2734113803 881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0778		
	2010237318 750	Distanțieri	buc	2,1784		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0078		
23	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton A III D=16 mm)	kg	77,80		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	5,1348		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3890		
	2710602100 1116	Oțel beton A III D=16 mm	kg	79,7450		
	2734113803 881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7780		
	2010237318 750	Distanțieri	buc	21,7840		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0778		
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg	1,80		
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,3420		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0180		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0180		
	2710703501 12	Platbandă 60 x 16 mm	kg	1,8000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0090		
	4011106202 741	Energie electrică	kw	0,0144		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0270		
25	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea	m3	1,20		

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice, Beton C20 (Stilp monolit Sm 1)				
	7123010010 200	Betonist	h-om	5,8200		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400		
	2663102120	Beton C20	m3	1,2669		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1854		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7200		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,3360		
26		Planseu monolit Pa I		0,00		
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	16,00		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2000		
	7124010010 700	Dulgher	h-om	16,0000		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0800		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,8000		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,8000		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4800		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8000		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,0800		
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0160		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160		
	2320187315 789	Decofrol	kg	1,9200		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3200		
28	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	64,00		
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	19,2000		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	9,6000		
	2811236310 185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	25,6000		
	2010102904	Dulapi de rasinoase	m3	0,0320		

1	2	3	4	5	6	7
	340					
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,6400		
29	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg	5,84		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,3796		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0234		
	2710602100 8	Otel beton A I D=8 mm	kg	5,9860		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0584		
	2010237318 750	Distantieri	buc	1,6352		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0058		
30	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)	kg	355,35		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	20,6103		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0661		
	2710602100 1011	Otel beton A III D=10 mm	kg	364,2337		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,5535		
	2010237318 750	Distantieri	buc	99,4980		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,3554		
31	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 acoperiire Pa1)	m3	2,25		
	7123010010 200	Betonist	h-om	10,9125		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0125		
	2663102101 5	Beton C15	m3	2,3754		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3476		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3500		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,6300		
32		Centura monolita Cm1		0,00		
33	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu	m2	5,30		

1	2	3	4	5	6	7
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0600		
	7124010010 700	Dulgher	h-om	5,3000		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0265		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,5900		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,5900		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1590		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2650		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1325		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6890		
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0053		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0053		
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,6360		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1060		
34	CC02K	Armatari 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 AI D=8 mm)	kg	46,98		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	4,4631		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1879		
	2710602100 8	Otel beton A I D=8 mm	kg	48,1545		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4698		
	2010237318 750	Distantieri	buc	13,1544		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0470		
35	CC02K	Armatari 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 AI D=14 mm)	kg	20,67		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	1,9637		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0827		

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100 714	Otel beton AI, D=14 mm	kg	21,1867		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2067		
	2010237318 750	Distantieri	buc	5,7876		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0207		
36	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 AIII D=16 mm)	kg	126,36		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	8,3398		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6318		
	2710602100 1116	Otel beton A III D=16 mm	kg	129,5190		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2636		
	2010237318 750	Distantieri	buc	35,3808		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,1264		
37	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)	m3	2,06		
	7123010010 200	Betonist	h-om	9,9910		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9270		
	2663102101 5	Beton C15	m3	2,1748		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3183		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2360		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,5768		
Total						
Total Lucrari de constructie SP						
3. Sarpanta acoperisului						
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,00		
	7124010010 730	Dulgher 3	h-om	20,2500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500		
	2874115825 4550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000		
	2010102906 9611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100		
	2010102908	Grinzi ecarisate de rasinoase de	m3	0,9300		

1	2	3	4	5	6	7
	7371	б=100,125 mm, calit, a II a				
	2010102904 1691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200		
	2873122000 7511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000		
	2414216109 4821	Pasta antisepetica	kg	3,0100		
	2320322600 0361	Gudron	kg	2,5800		
	2874145887 0491	Cuie de constructie	kg	3,0000		
	2682132600 4260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500		
	2410520006 7531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500		
	2955270000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300		
	2940520007 6091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300		
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,00		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,8500		
	1212121212 121	apa	m3	0,2300		
	2124117000 002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000		
	2430127317 192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000		
	2430116104 841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120		
	2320166200 755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000		
	2410520006 700	Automacara	h-ut	0,0050		
	2952270002 921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600		
	3410540000 001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120		
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	72,18		
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	13,7142		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7218		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,7218		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7218		
	2710602100 1012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,6000		
	2775276309 887	Tabla, 4 x 240 x 240 mm	kg	70,5800		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3609		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,5774		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0827		
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t	0,07		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508		
	2430116100 000	Email clorcauciuc	kg	0,5460		
	2430226100 814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730		
	2430226109 420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,1365		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0683		
42	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12,5)	m3	1,20		
	7123010010 200	Betonist	h-om	5,2200		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800		
	2663102101 25	Beton C12,5	m3	1,2423		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1212		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,3480		
	2952270003 000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6600		
Total						
Total Sarpanta acoperisului						
		4. Fundatiile pentru utilaje				
43	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	2,72		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4080		
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	2,8560		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0136		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,8160		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,8160		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0816		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1360		

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2176		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2720		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0095		
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0014		
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,3264		
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,35		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3465		
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4025		
	4100126202 818	Apa	m3	0,0350		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1470		
45	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A I D=10 mm)	kg	2,91		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,1600		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0116		
	2710602110	Otel beton A I D=10 mm	kg	2,9827		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,4365		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0291		
46	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=10 mm)	kg	47,41		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	2,7972		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1896		
	2710602100 1011	Otel beton A III D=10 mm	kg	48,5952		
	2010237318 750	Distantieri	buc	7,1115		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4741		
47	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 C15	m3	1,11		
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,4400		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4440		
	2663102101 5	Beton C15	m3	1,1548		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1127		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6660		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2775		
Total						
Total Fundatiile pentru utilaje						
5. Platforma pentru generator						
48	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	0,02		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886		
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,6200		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9800		
	4100126202 818	Apa	m3	0,1800		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560		
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,1880		
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,3800		
	4100126202 818	Apa	m3	0,1200		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040		
51	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	3,40		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100		
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	3,5700		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0170		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0200		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0200		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1020		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1700		
	2873145887	Cuie cu cap conic tip A pentru	kg	0,2720		

1	2	3	4	5	6	7
	000	constructii				
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3400		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0119		
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017		
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,4080		
52	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=10 mm)	kg	69,90		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	4,1241		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2796		
	2710602100 1011	Otel beton A III D=10 mm	kg	71,6475		
	2010237318 750	Distantieri	buc	10,4850		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6990		
53	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A I D=10 mm)	kg	5,60		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,3080		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0224		
	2710602110	Otel beton A I D=10 mm	kg	5,7400		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,8400		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0560		
54	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1)	m3	1,66		
	7123010010 200	Betonist	h-om	6,6400		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6640		
	2663102101 5	Beton C15	m3	1,7270		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1685		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9960		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4150		
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	6,80		

1	2	3	4	5	6	7
		(Piesa inglobata MII 1-18 - 4 buc.)				
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	1,2920		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0680		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0680		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0680		
	2710602100 88	Otel beton A III D=8 mm	kg	1,2800		
	2710403606 764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	5,4000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0340		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0544		
56	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	7,52		
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,9024		
	2320322600 036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,5680		
	2653102100 880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,1136		
	2052152959 010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0090		
	2052152958 990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,9952		
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150		
	2952270004 029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1955		
Total						
Total Platforma pentru generator						
Total						
CAS						
Cheltuieli de transportare						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau,
(sectorul Valicica Noua).**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 4-1
Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	62,5500		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	128,8530		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	41,7000		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	40,4490		
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D75 mm	km	0,0640		
	1	Muncitor	h-om	8,5120		
	44530- 013823	Teava din polietilena PE D75mm	m	64,0000		
4	404-23	Caramida	buc	1 437,0000		
	404-23	Caramida	buc	1 437,0000		
5	408-93	Nisip	m3	20,8500		
	408-93	Nisip	m3	20,8500		
6	pret de piata	Articole din metal	kg	30,0000		
	433344	Articole din metal	kg	30,0000		
7	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m	0,2000		
	1	Muncitor	h-om	3,3200		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007		
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1800		
	101339373	Platbanda din otel 30x4 mm	t	0,0260		
8	pret de piata	Plat banda din otel 50x5 mm	m	30,0000		
	3322443233 32	Plat banda din otel 50x5 mm	m	30,0000		
9	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m	0,2000		
	1	Muncitor	h-om	3,3200		

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1800		
	101339373	Platbanda din otel 30x4 mm	t	0,0260		
10	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	100 m	0,0600		
	1	Muncitor	h-om	1,7640		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,4104		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,7500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0240		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,7500		
	4414234434 44	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	m	6,0000		
11	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,0000		
	2440244332 1	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,0000		
12	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,0000		
	3309222244 33332	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,0000		
13	pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x5 mm	m	10,0000		
	3309222224 433332	Teava metalica patrata 50x50x5 mm	m	10,0000		
Total						
CAS						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
2. Lucrari de montare						
2.1. Post de transformare PT-8107/F-3						
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,0000		
	1	Muncitor	h-om	4,6800		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6360		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200		
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0560		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0160		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0160		
Total						
Total Post de transformare PT-8107/F-3						
2.2. Panou de evidenta BZUM-TF-						

1	2	3	4	5	6	7
		02-100-11				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 C40/3P/4,5kA	buc	1,0000		
	1	Manopera	h-om	1,5600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000		
	7137010011 510	Electromontor	h-om	0,1800		
Total						
Total Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11						
2.3. Generator electric						
20	M1H05B	Generator electric diesel Sn-22 KVA	t	0,6000		
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om	15,9000		
	7212030022 700	Sudor	h-om	2,1540		
	2710703500 624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,6000		
	2710403603 798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,9600		
	2874115817 100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,6000		
	2874115842 700	Piulita hexag. M20	buc	3,6000		
	2874125882 312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0600		
	2873155901	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D =	kg	0,3600		

1	2	3	4	5	6	7
	194	3,25 mm invelit R1.2				
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4200		
	2320116200 535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,3120		
	2320146200 755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,6000		
	2320186201 486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1200		
	2320186202 613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0960		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	2,0400		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,1500		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3000		
	3410520006 730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0120		
	2922140006 901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0420		
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000		
	1	Manopera	h-om	1,5600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
Total						
Total Generator electric						
		2.4. Panou metalic III/MII-2-0, 500x400x220 mm				
22	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou metalic III/MII-2-0, 500x400x220 mm	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0400		
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000		
	1	Manopera	h-om	1,5600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000		
	1	Manopera	h-om	1,5600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		47-29 1P/B10/4,5 kA				
	1	Manopera	h-om	1,5600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
26	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000		
	7137010011 510	Electromontor	h-om	0,1800		
Total						
Total Panou metalic III-MII- 2-0, 500x400x220 mm						
2.5. Panou de distributie IP54 cu 24 de module						
27	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0400		
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000		
	1	Manopera	h-om	1,5600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000		
	1	Manopera	h-om	1,5600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000		
	7137010011 510	Electromontor	h-om	0,1800		
Total						
Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module						

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
32	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0400		
33	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/25A	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
34	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc	2,0000		
	1	Muncitor	h-om	5,6200		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1400		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9100		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800		
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000		
	1	Manopera	h-om	3,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800		
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000		
	1	Manopera	h-om	1,5600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000		
	1	Manopera	h-om	3,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800		
38	08-03-525-2	Intrerupator orar programabil digital (Timer TØ-15)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	5555544406 11111	Intrerupator orar programabil digital (analogic T3 15)	buc	1,0000		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
39	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000		
	7137010011 510	Electromontor	h-om	0,1800		
Total						
Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module						
2.7. Panou de distributie IP54 cu 12 de module						
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
41	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000		
	1	Manopera	h-om	3,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800		
43	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000		
	7137010011 510	Electromontor	h-om	0,1800		
Total						
Total Panou de distributie IP54 cu 12 de module						
2.8. Cabluri						
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee:	100 m	4,5000		

1	2	3	4	5	6	7
		cu caramida a unui singur cablu				
	1	Manopera	h-om	29,2950		
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	4,5000		
	12	Muncitor	h-om	29,8350		
46	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	4,5000		
	1	Muncitor	h-om	129,6000		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	28,8900		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	28,8900		
47	pret de piata	Cablu АПвБ6IIIп-1 4x50,0-1,0	m	335,0000		
	2111221331	Cablu АПвБ6IIIп-1 4x50,0-1,0	m	335,0000		
48	pret de piata	Cablu АПвБ6IIIп-1 5x16,0-1,0	m	50,0000		
	2111221334	Cablu АПвБ6IIIп-1 5x16,0-1,0	m	50,0000		
49	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m	15,0000		
	2111221323 123	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m	15,0000		
50	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m	50,0000		
	2111221232 3123	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m	50,0000		
51	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	0,4500		
	1	Muncitor	h-om	2,5245		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,4900		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0225		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0009		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720		
52	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	15,0000		
	44590- 400155	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	15,0000		
53	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	30,0000		
	5544590- 400155	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	30,0000		
54	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,1500		
	1	Muncitor	h-om	1,1790		
	1019852	Vopsea	kg	0,0030		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0465		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1200		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,8300		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0075		

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0030		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480		
55	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	15,0000		
	3335544594 40-3400155	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	15,0000		
56	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	0,1000		
	1	Muncitor	h-om	0,5610		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,2200		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0050		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160		
57	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	10,0000		
	3335544555 94444330- 155	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	10,0000		
58	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,3000		
	1	Muncitor	h-om	2,0220		
	1019852	Vopsea	kg	0,0060		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0930		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2400		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6600		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0150		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0060		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480		
59	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	30,0000		
	3335594440 444330- 3434503230 5	Cablu PV 1x6,0	m	30,0000		
Total						
Total Cabluri						
2.9. Mansoane						
60	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 25 mm2	buc	8,0000		
	1	Muncitor	h-om	40,4000		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032		

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,0001		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0163		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0800		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0192		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0240		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,6800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0240		
61	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm ²	buc	3,0000		
	1	Muncitor	h-om	16,9500		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0012		
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,0000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0061		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,8700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090		
Total						
Total Mansoane						
		2.10. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
62	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm	100 buc	0,0400		
	1	Muncitor	h-om	10,8400		
	1570-555335422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm	buc	4,0000		
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0224		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0840		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4160		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6120		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6120		
	1019852	Vopsea	kg	0,1200		
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	4,8000		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0168		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,3720		
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0436		
63	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,0100		
	1	Muncitor	h-om	2,7100		

1	2	3	4	5	6	7
	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	1,0000		
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0056		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0210		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1040		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,1530		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,1530		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,2000		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0042		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,5930		
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0109		
64	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	0,0200		
	1	Muncitor	h-om	0,0366		
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0002		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0002		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0002		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0072		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004		
65	pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	2,0000		
	321112132	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	2,0000		
Total						
Total Echipament de iluminat (de creat resursa)						
2.11. Articole electrice de instalare						
66	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc	0,0300		
	1	Muncitor	h-om	0,9660		
	3339552533	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	3,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,0600		
67	pret de piata	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54	buc	1,0000		
	4444444454 4455	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54	buc	1,0000		
68	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,0200		
	1	Muncitor	h-om	0,8640		
	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	2,0000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0204		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0022		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1280		

1	2	3	4	5	6	7
69	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,0000		
	444444443 32	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,0000		
70	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	2,0000		
	7137010011 510	Electromontor	h-om	1,8000		
71	pret de piata	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60	buc	2,0000		
	3211121322 2222	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60	buc	2,0000		
72	RpEJ07B	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc	2,0000		
	7137010011 520	Electrician in constructii	h-om	22,6000		
	2811106ww	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc	2,0200		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	200,0000		
	1421102200 642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0- 7,0 mm	m3	0,4000		
	1421102200 161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3600		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1680		
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500		
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,0000		
	1	Manopera	h-om	1,5600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
74	pret de piata	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,0000		
	3211121e32 22222	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,0000		
Total						
Total Articole electrice de instalare						
		2.12. Tevi (de creat resursa)				
75	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,1500		
	1	Muncitor	h-om	3,5700		
	3378503- 8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	15,0000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1440		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,0100		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,0100		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0050		

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,7000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7260		
76	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,6500		
	1	Muncitor	h-om	15,4700		
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	65,0000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0014		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6240		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,7100		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,7100		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,3550		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,7000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,1460		
77	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,1500		
	1	Muncitor	h-om	3,5700		
	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	15,0000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1440		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,0100		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,0100		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0050		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,7000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7260		
Total						
Total Tevi (de creat resursa)						
Total						
CAS						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
		3.1. Post de transformare PT-8107/F-3				
78	pret de piata	Siguranta fuzibila ППНН33 50 A	buc	3,0000		
	5565535443 4473222738 912	Siguranta fuzibila ППНН33 50 A	buc	3,0000		
79	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-33/50A	buc	1,0000		
	5565434477 89121211	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-33/50A	buc	1,0000		
Total						
Total Post de transformare						

1	2	3	4	5	6	7
PT-8107/F-3						
3.2. Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11						
80	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000		
	4426431222 247789	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000		
81	pret de piata	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000		
	2621133123 1	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000		
82	pret de piata	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,0000		
	4444264477 891	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,0000		
83	pret de piata	Automat BA47-29 C40/3P/4,5kA	buc	1,0000		
	1112123325 31212	Automat BA47-29 C40/3P/4,5kA	buc	1,0000		
Total						
Total Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11						
3.3. Generator electric						
84	pret de piata	Generator electric diesel Sn-22 KVA	buc	1,0000		
	4332212550 9	Generator electric diesel Sn-22 KVA	buc	1,0000		
85	pret de piata	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc	1,0000		
	1112221233 25121	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc	1,0000		
Total						
Total Generator electric						
3.4. Panou metalic ЩМПІ-2-0, 500x400x220 mm						
86	pret de piata	Panou metalic ЩМПІ-2-0, 500x400x220 mm	buc	1,0000		
	5445533446 772289	Panou metalic ЩМПІ-2-0, 500x400x220 mm	buc	1,0000		
87	pret de piata	Automat BA47-29 C32/3P/4,5kA	buc	1,0000		
	1112212333 25121	Automat BA47-29 C32/3P/4,5kA	buc	1,0000		
88	pret de piata	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,0000		
	1112212332 5121	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,0000		
89	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000		
	4102994424 2131444551	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000		
Total						
Total Panou metalic ЩМПІ-2-0, 500x400x220 mm						
3.5. Panou de distributie IP54 cu 24 de module						

1	2	3	4	5	6	7
90	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	1,0000		
	5445533446 7789	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	1,0000		
91	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,0000		
	4092944412 1442334551	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,0000		
92	pret de piata	Automat BA47-29 C25/3P/4,5kA	buc	1,0000		
	1112212332 5123331	Automat BA47-29 C25/3P/4,5kA	buc	1,0000		
93	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000		
	4102242131 444551	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000		
Total						
Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module						
3.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module						
94	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	1,0000		
	5445533446 7789	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	1,0000		
95	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000		
	4093294441 2144233455 1	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000		
96	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	2,0000		
	4092944413 144334551	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	2,0000		
97	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000		
	2062333112 12231	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000		
98	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000		
	4142230200 3943477829 1212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000		
99	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000		
	4142230200 3924347782 91212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000		
100	pret de piata	Timer TƏ-15	buc	1,0000		
	4099144241 14443551	Timer TƏ-15	buc	1,0000		
Total						
Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module						
3.7. Panou de distributie IP54 cu 12 de module						

1	2	3	4	5	6	7
101	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc	1,0000		
	5445533446 73789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc	1,0000		
102	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000		
	4092944413 144334551	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000		
103	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000		
	2062333112 12231	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000		
Total						
Total Panou de distributie IP54 cu 12 de module						
3.8. Mansoane						
104	pret de piata	Manson terminal 16-25 mm2	buc	8,0000		
	544444124	Manson terminal 16-25 mm2	buc	8,0000		
105	pret de piata	Manson terminal 25-50 mm2	buc	3,0000		
	544444312	Manson terminal 25-50 mm2	buc	3,0000		
Total						
Total Mansoane						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau,
(sectorul Valicica Noua).**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-2-2
Statia de pompare. Solutii arhitecturale**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia peretilor				
1	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	12,71		
	7122050013 400	Zidar	h-om	47,7896		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	10,0663		
	2663112800 050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	12,7354		
	2651122100 401	Ciment M300(saci S1500)	kg	440,7828		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1693		
	4100126202 818	Apa	m3	0,2161		
	2010102904 410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0064		
	2873122004 203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	62,6603		
	2922140007 008	Macara 8tn	h-ut	5,5924		
	2952270003 702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,5084		
Total						
Total Constructia peretilor						
		2. Finisari interioare				
2		Pereti		0,00		
3	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	9,60		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400		
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	6,7200		
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0192		
	2010102904	Dulapi de rasinoase	m3	0,0336		

1	2	3	4	5	6	7
	340					
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	2,8800		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,8800		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,8800		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4800		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9600		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4400		
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	49,50		
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4850		
	2416586105 0	Beton -contact	kg	7,4250		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,4750		
5	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	49,50		
	7122050013 400	Zidar	h-om	49,5000		
	2664102101 000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2475		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,9250		
	2652102100 737	Var hidratat	kg	178,2000		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2870		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0990		
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2475		
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	49,50		
	7122050013 442	Tencuitor	h-om	60,3900		
	2653102100 831	Amestec uscat	kg	353,4300		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1980		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,9105		
	2952240004 021	Mixer electric	h-ut	0,7920		
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	49,50		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013 401	Zidar cat.4	h-om	22,2750		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9500		
	2653102100 833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	52,2175		
	4100126202 818	Apa	m3	0,0495		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0495		
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,50		
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4850		
	2416586105 303	Amorsa-grund	kg	7,4250		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,4750		
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	49,50		
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	27,2250		
	2430116103 800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	19,8000		
	2653102100 830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,9700		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,7500		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	2,4750		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0990		
10		Tavan		0,00		
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	15,00		
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500		
	2416586105 0	Beton -contact	kg	2,2500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500		
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,00		
	7122050013 442	Tencuitor	h-om	22,9500		
	2653102100 831	Amestec uscat	kg	107,1000		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1850		
	2952240004 021	Mixer electric	h-ut	0,2925		
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013 401	Zidar cat.4	h-om	6,7500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000		
	2653102100 833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	15,8235		
	4100126202 818	Apa	m3	0,0150		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150		
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,00		
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500		
	2416586105 303	Amorsa-grund	kg	2,2500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500		
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,00		
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	8,2500		
	2430116103 800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,0000		
	2653102100 830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,5000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,7500		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300		
16		Pardosea		0,00		
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,50		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,4850		
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7250		
	4100126202 818	Apa	m3	0,1500		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6300		
18	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	15,00		
	7132030012 600	Mozaicar	h-om	30,0600		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0100		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	651,3000		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1042		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5010		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5030		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6012		
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2	15,00		
	7141020013 301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,1000		
	4451243022 6101010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	6,2250		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500		
20	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	15,00		
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	2,5500		
	2521302602 901	Placi cimentoplast	m2	15,6000		
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450		
21	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	15,00		
	7132030012 600	Mozaicar	h-om	6,3000		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	136,5000		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4410		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1050		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3150		
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1260		
22	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	15,00		
	7132030012 600	Mozaicar	h-om	16,5000		
	2661112800 700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	15,6045		
	2664102102 013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	96,9600		
	2430226100 0001	Fuga	kg	6,2115		
	2010237318 700	Distantieri de rost	buc	303,0000		
	4100126202 818	Apa	m3	0,0455		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0270		
	2952270003 820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2520		
	2952240005 106	Aspirator industrial	h-ut	0,9450		
23		Plinte		0,00		

1	2	3	4	5	6	7
24	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	2,40		
	7132030012 600	Mozaicar	h-om	2,6400		
	2661112800 700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	2,4967		
	2664102102 013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	15,5136		
	2430226100 0001	Fuga	kg	0,9938		
	2010237318 700	Distantieri de rost	buc	48,4800		
	4100126202 818	Apa	m3	0,0073		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0043		
	2952270003 820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0403		
	2952240005 106	Aspirator industrial	h-ut	0,1512		
Total						
Total Finisari interioare						
		3. Finisari exterioare				
25	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	10,00		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000		
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	7,0000		
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0200		
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0350		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	3,0000		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0000		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0000		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5000		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0000		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5000		
26	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	60,00		
	7122050013 400	Zidar	h-om	84,0000		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	18,0000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	630,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200 513	Nisip sortat nepalpat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8000		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4200		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2400		
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4800		
27	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	60,00		
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	85,2000		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	17,8800		
	2462106110 545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	242,4000		
	2462106110 547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	242,4000		
	2521302602 907	Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm	m2	64,8420		
	2614122601 913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	66,6600		
	2710703501 057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000		
	2874136313 400	Diblu din material plastic	buc	363,6000		
	2922140006 702	Macara de fereastr	h-ut	1,5000		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2040		
	2940420007 679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3800		
	2952240004 021	Mixer electric	h-ut	1,0800		
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	60,00		
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8000		
	2416586105 303	Amorsa-grund	kg	9,0000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,0000		
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,00		
	7122050013 442	Tencuitor	h-om	73,2000		
	2653102100 8311	Tink	kg	138,0000		
	4100126202 818	Apa	m3	0,2400		
	2952270007 607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,3600		
Total						
Total Finisari exterioare						
4. Soclu						
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	9,20		

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor si tavanelor - Betonocontact				
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2760		
	1241658610 5303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	1,3800		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,4600		
31	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	9,20		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	26,6800		
	2670411220 2051	Placi din gresie portelanata	m2	9,4778		
	2462106110 557	Adeziv de acril sau latex	kg	40,8848		
	2430226100 0001	Fuga	kg	3,9956		
	4100126202 818	Apa	m3	0,0186		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2328		
	2952270003 820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1012		
	2952270003 205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,6716		
Total						
Total Soclu						
5. Executarea acoperisului						
32	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 - 0,75 m3)	m2	45,00		
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	10,1250		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1500		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7500		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,4000		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3500		
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,75		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,1875		
	2462106110 601	Paste antiseptice	kg	1,4700		
	2410520006 700	Automacara	h-ut	0,0008		
	3410540000 001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0015		
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,75		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,6375		
	1212121212 121	apa	m3	0,1725		
	2124117000 002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,2750		
	2430127317 192	Diamoniu fosfat	kg	5,0250		
	2430116104 841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0090		
	2320166200 755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,7500		
	2410520006 700	Automacara	h-ut	0,0037		
	2952270002 921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0450		
	3410540000 001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0090		
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	45,00		
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	9,0000		
	2682132600 422	Película anticondensat	m2	53,3025		
	2875276312 0001	Шпильки (fise)	buc	556,2000		
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	45,00		
	7213050013 100	Tinichigiu	h-om	40,5000		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	11,2500		
	2710403643 000	Tigla metalica	m2	54,3375		
	2710403640 000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	23,6250		
	2875276312 000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	425,2500		
	2640122303 000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,7250		
	2710403740 000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,8900		
	2521106718 272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,3625		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,2500		
37	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m	23,00		
	7213050013 100	Tinichigiu	h-om	6,9000		
	2710404631 122800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=100 mm	m	24,8745		
	2875276311 231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	33,1660		
	2666122800 555	Element de inchidere	buc	4,7380		
	2875274000 050	Elemente de legatura	buc	2,3690		
	2875274110	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,7380		

1	2	3	4	5	6	7
	101					
	2875274000 501	Cot de jgheab	buc	4,7380		
	2874115837 745	Suruburi	buc	236,9000		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4600		
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m	18,00		
	7213050013 100	Tinichigiu	h-om	6,3000		
	2710455063 1561726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	19,2780		
	2875274000 502	Cot burlan	buc	9,1800		
	2875274110 001	Piesa de legatura	buc	4,5900		
	2413217300 010	Cleme	buc	9,1800		
	2874115830 000	Pilnii de curatire	buc	4,5900		
	2875274000 503	Cot de capat	buc	4,5900		
	2875274000 050	Elemente de legatura	buc	4,5900		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2700		
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)	m	12,00		
	7422010060 100	Timpliar	h-om	3,8400		
	2743123549 026	Opritori de zapada	m	12,0000		
	2874115829 126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	48,0000		
Total						
Total Executarea acoperisului						
		6. Elemente de timplarie				
40	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	3,36		
	7214210026 800	Montator constructii metalice	h-om	11,8944		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3440		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,6384		
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,9072		
	2812106306 000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,3600		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,9408		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900 800	Electrozi de sudura	kg	0,4704		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,7040		
	1421102200 496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0168		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,6800		
	2430226100 034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,3520		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0034		
	2410520006 700	Automacara	h-ut	0,0672		
41	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. (Fereastra 1200 x 1600 mm, 1 buc.)	m2	2,28		
	7129200011 200	Finisor MP	h-om	1,5048		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1596		
	2030112938 326	Fereastra 1200 x 1600 mm	m2	2,2800		
	2874115829 126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	9,1200		
	2416566101 572	Spuma de poliuretan	kg	1,0716		
	2430226101 600	Chit siliconic	kg	0,3762		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,9120		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,8240		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0456		
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,20		
	7422010060 100	Timplar	h-om	0,3840		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0960		
	2743123549 036	Glafuri	m	1,2000		
	2874115829 126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,8000		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120		
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,20		
	2521106718 393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,2000		
	2874115829 126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,2000		
Total						
Total Elemente de timplarie						
7. Scara exterioara						
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	0,01		

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,0882		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039		
45	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	2,88		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880		
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	2,7360		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1440		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2304		
	2030122928 385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2592		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0101		
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0014		
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,3456		
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,22		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,2178		
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2530		
	4100126202 818	Apa	m3	0,0220		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0924		
47	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 C7,5	m3	1,50		
	7123010010 200	Betonist	h-om	5,1750		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000		
	2663102100 111	Beton C 7,5	m3	1,5606		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1522		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000		
48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	5,00		
	7132030012	Mozaicar	h-om	5,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	600					
	2661112800 111	Placa gresie	m2	5,2015		
	2664102102 013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	32,3200		
	2430226100 0001	Fuga	kg	2,0705		
	2010237318 700	Distantieri de rost	buc	101,0000		
	4100126202 818	Apa	m3	0,0152		
	2952270003 820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0840		
	2952240005 106	Aspirator industrial	h-ut	0,3150		
Total						
Total Scara exterioara						
8. Pereu constructiei						
49	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	10,00		
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000		
	2320322600 036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,0000		
	2653102100 880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,8000		
	2052152959 010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0120		
	2052152958 990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,6000		
	2952270004 029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2600		
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,40		
	7129020012 800	Pavator	h-om	2,7600		
	1421402200 393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,1464		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5568		
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3672		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0552		
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,40		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,3760		
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,7600		
	4100126202 818	Apa	m3	0,2400		
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5040		

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0080		
52	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	72,70		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	2,9080		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3635		
	2873122004 100	Plase sudate	kg	73,4270		
	2710602100 000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3635		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7270		
	2010237318 750	Distantieri	buc	21,8100		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0436		
53	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	m3	2,40		
	7123010010 200	Betonist	h-om	9,6000		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600		
	2663102102 0	Beton C20	m3	2,4969		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2436		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4400		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000		
54	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	24,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	3,6000		
	7129020012 800	Pavator	h-om	10,5600		
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70,0800		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1920		
	26661229	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	24,1200		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1440		
Total						
Total Pereu constructiei						
Total						
CAS						

Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau,
(sectorul Valicica Noua).

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-3-1
Rezervoare, 2 x 300 m3. Valoarea utilajului
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila	buc	2,00		
	2622102452 900	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila	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	2,00		
	8281010021 510	Lacatus M.U.	h-om	606,5200		
Total						
Contributii de asigurari sociale						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Montarea utilajului						
Total						

Total deviz:
Inclusiv salariu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-3-2
Rezervoare de apa, 2 x 300 m3. Lucrari de constructie a fundatiei.
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		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	6,36		
	2952260003 501	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	4,97		
	2952260003 501	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	795,00		
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,7500		
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,97		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,7892		
	2952260003 554	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	1,39		
	2952260003 553	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 succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,39		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	12,2598		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,4421		
Total						
Total Lucrari de terasamente						

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de constructie				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	270,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	267,3000		
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	310,5000		
	4100126202 818	Apa	m3	27,0000		
	2592270004 021	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	2,70		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,1540		
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,0980		
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	71,2800		
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	82,8000		
	4100126202 818	Apa	m3	7,2000		
	2592270004 021	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	0,72		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,1744		
	2952240004 003	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 si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	115,00		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	17,2500		
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	120,7500		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5750		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,5000		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,5000		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,4500		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,7500		

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,2000		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,5000		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4025		
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0575		
	2320187315 789	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 7.5	m3	16,20		
	7123010010 200	Betonist	h-om	64,8000		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4800		
	2663102111 1	Beton C 7.5	m3	16,8541		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6443		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	9,7200		
	3410520006 752	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	2 850,90		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	168,2031		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4036		
	2710602100 1014	Otel beton A III D=16 mm	kg	2 922,1725		
	2010237318 750	Distantieri	buc	427,6350		
	2734113803 881	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	3 888,60		
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	229,4274		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	15,5544		
	2710602100 1012	Otel beton A III D=12 mm	kg	3 985,8150		
	2010237318 750	Distantieri	buc	583,2900		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,8860		
15	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	m3	124,00		

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa C25 F100				
	7123010010 200	Betonist	h-om	496,0000		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	49,6000		
	2663102102 0	Beton C25 F100	m3	129,0065		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,5860		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	74,4000		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	31,0000		
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	7,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	6,9300		
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,0500		
	4100126202 818	Apa	m3	0,7000		
	2592270004 021	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	7,00		
	7123010010 200	Betonist	h-om	24,1500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000		
	2663102101 5	Beton C12.5	m3	7,2826		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7105		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	4,2000		
	3410520006 752	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**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau,
(sectorul Valicica Noua).**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 7-1
Statia de pompare. Plan general
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de terasament						
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3	0,35		
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7350		
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,35		
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4655		
3	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. (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3	0,35		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,7875		
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	56,00		
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8000		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,35		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1260		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
Total						
Total Lucrari de terasament						
2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=85 m2						
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static	100 m3	0,26		

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7852		
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,9724		
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,75		
	7129020012 800	Pavator	h-om	4,7175		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,9580		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,7152		
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9507		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2933		
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6120		
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,85		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	4,1990		
	1411122201 661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	16,0650		
	1411122201 7521	Piatra sparta 10-20	m3	1,2750		
	1411122201 645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,8500		
	1120206201 0361	Savura	m3	0,8500		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,5500		
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0357		
	2952260003 552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2193		
	2952240004 105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,9520		
	2952240004 0101	Compactor 10 t	h-ut	2,3035		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3519		
	2952270007 6111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0901		
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urimator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	0,85		
	1411122201 661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	3,2130		
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m	50,00		

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	7,5000		
	7129020012 800	Pavator	h-om	22,0000		
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	146,0000		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4000		
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	50,2500		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000		
Total						
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=85 m2						
3. Totuar, S=30 m2						
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,50		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	4,0500		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,9500		
	4100126202 818	Apa	m3	0,4500		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,8900		
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	3,60		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	3,5640		
	1411122201 661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	4,1400		
	4100126202 818	Apa	m3	0,3600		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120		
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3	1,20		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,1880		
	1411122201 662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,3800		
	4100126202 818	Apa	m3	0,1200		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040		
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	20,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	3,0000		
	7129020012 800	Pavator	h-om	8,8000		
	2651122100	Ciment portland P 40 saci S388	kg	58,4000		

1	2	3	4	5	6	7
	024					
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1600		
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	20,1000		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200		
Total						
Total Totuar, S=30 m2						
		4. Gard metalic, L=91,40 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	37,00		
	7137010011 500	Electrician	h-om	0,5920		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	14,2080		
	3520200005 303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	3,5520		
16	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 B12.5	m3	2,95		
	7123010010 200	Betonist	h-om	10,1775		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1800		
	2663102102	Beton 12.5	m3	3,0691		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2994		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7700		
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	429,60		
	7214070021 400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,8880		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	21,4800		
	2710703500 219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500		
	2710703518 200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	451,0800		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4296		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,4296		
	2430226103 294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,1480		
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	148,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2875274113 559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	148,0000		
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 37 buc.)	kg	661,56		
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	125,6964		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6156		
	7212030022 700	Sudor	h-om	6,6156		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,6156		
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	37,0000		
	2775276309 823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	661,5600		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	3,3078		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	5,2925		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,9234		
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39,50		
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	7,5050		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3950		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,3950		
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3950		
	2775276309 82	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1975		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,3160		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5925		
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	35,76		
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	6,7944		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3576		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,3576		
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3576		
	2775276309 823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,7600		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1788		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,2861		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5364		
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,80		
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	4,9760		
	2430116103 218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,4000		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,4480		
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	7422010060 100	Timplar	h-om	2,4200		
	2863146310 237	Zavor de blocare	buc	1,0000		
	2874115829 126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000		
24	Pret de piata	Clempus	buc	2,00		
	2863146308 755	Clempus	buc	2,0000		
25	Pret de piata	Miner	buc	2,00		
	2863146308 754	Miner	buc	2,0000		
Total						
Total Gard metalic, L=91,40 m, H=1.80 m						
5. Executarea inverzirii						
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,95		
	7129020012 880	Peisagist-floricultor	h-om	14,2190		
	0221107204 435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,6820		
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,95		
	7129020012 880	Peisagist-floricultor	h-om	1,9470		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,9500		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1387		
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	9,00		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1305		
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	9,00		
	2952260003 520	Sapator de gropi	h-ut	0,1125		
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	9,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,6100		
	2830127303 001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000		
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,09		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1917		
	1212121212 121	apa	m3	0,1800		
	3110320003 013	GAZ-53 OG	h-ut	0,1917		
Total						
Total Executarea inverzirii						

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau,
(sectorul Valicica Noua).**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 7-2
Rezervoare de apa, 2 x 300 m³. Plan general
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3	0,70		
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4700		
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,70		
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9310		
3	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. (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3	0,70		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,5750		
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,00		
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,6000		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,2520		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800		
Total						
Total Lucrari de terasament						
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=220 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi	100 m3	0,66		

1	2	3	4	5	6	7
		successive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,9932		
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,4684		
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	33,00		
	7129020012 800	Pavator	h-om	12,2100		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,6560		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,2630		
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,0490		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7590		
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5840		
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,20		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	10,8680		
	1411122201 661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	41,5800		
	1411122201 7521	Piatra sparta 10-20	m3	3,3000		
	1411122201 645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,2000		
	1120206201 0361	Savura	m3	2,2000		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6000		
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0924		
	2952260003 552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5676		
	2952240004 105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,4640		
	2952240004 0101	Compactor 10 t	h-ut	5,9620		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9108		
	2952270007 6111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2332		
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urimator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,20		
	1411122201 661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	8,3160		
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de	m	110,00		

1	2	3	4	5	6	7
		beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	16,5000		
	7129020012 800	Pavator	h-om	48,4000		
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	321,2000		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8800		
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	110,5500		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6600		
Total						
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=220 m2						
3. Totuar, S=80 m2						
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	10,8000		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,2000		
	4100126202 818	Apa	m3	1,2000		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,0400		
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40- 70mm	m3	9,60		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	9,5040		
	1411122201 661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	11,0400		
	4100126202 818	Apa	m3	0,9600		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,0320		
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20- 40mm	m3	3,20		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	3,1680		
	1411122201 662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	3,6800		
	4100126202 818	Apa	m3	0,3200		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3440		
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	45,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	6,7500		
	7129020012 800	Pavator	h-om	19,8000		
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	131,4000		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3600		
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	45,2250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
Total						
Total Totuar, S=80 m2						
4. Gard metalic, L=133 m, H=1.80 m						
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	54,00		
	7137010011 500	Electrician	h-om	0,8640		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	20,7360		
	3520200005 303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,1840		
16	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 B12.5	m3	4,18		
	7123010010 200	Betonist	h-om	14,4210		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6720		
	2663102102	Beton 12.5	m3	4,3488		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4243		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5080		
17	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	616,60		
	7214070021 400	Lacatus constructii metalice	h-om	18,4980		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	30,8300		
	2710703500 219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500		
	2710703518 200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	647,4300		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6166		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,6166		
	2430226103 294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,0830		
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	216,00		
	2875274113 559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	216,0000		

1	2	3	4	5	6	7
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 54 buc.)	kg	965,52		
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	183,4488		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	9,6552		
	7212030022 700	Sudor	h-om	9,6552		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,6552		
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	54,0000		
	2775276309 823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	965,5200		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	4,8276		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	7,7242		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,4828		
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39,50		
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	7,5050		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3950		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,3950		
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3950		
	2775276309 82	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1975		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,3160		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5925		
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	35,76		
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	6,7944		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3576		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,3576		
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3576		

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309 823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,7600		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1788		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,2861		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5364		
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,11		
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	6,9042		
	2430116103 218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,8800		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,6216		
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	7422010060 100	Timplar	h-om	2,4200		
	2863146310 237	Zavor de blocare	buc	1,0000		
	2874115829 126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000		
24	Pret de piata	Clempus	buc	2,00		
	2863146308 755	Clempus	buc	2,0000		
25	Pret de piata	Miner	buc	2,00		
	2863146308 754	Miner	buc	2,0000		
Total						
Total Gard metalic, L=133 m, H=1.80 m						
5. Executarea inverzirii						
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,80		
	7129020012 880	Peisagist-floricultor	h-om	37,5960		
	0221107204 435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	30,8880		
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,80		
	7129020012 880	Peisagist-floricultor	h-om	5,1480		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,8000		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,0108		
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,00		
	9310060019	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		

1	2	3	4	5	6	7
	900					
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	20,00		
	2952260003 520	Sapator de gropi	h-ut	0,2500		
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	20,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	5,8000		
	2830127303 001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000		
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,20		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,4260		
	1212121212 121	apa	m3	0,4000		
	3110320003 013	GAZ-53 OG	h-ut	0,4260		
Total						
Total Executarea inverzirii						
Total						
CAS						
Cheltuieli de transportare						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						

Total deviz:
Inclusiv salariu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau,
(sectorul Valicica Noua).**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-2-3
Statia de pompare. Tehnologia
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Grup de pompare HYDRO MPC-F 2 CR 32-3 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=33.0 m3/h, H=40.0 m, N=5.5 kW	set	1,00		
	2913127334 100	Grup de pompare HYDRO MPC-F 2 CR 32-3 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=33.0 m3/h, H=40.0 m, N=5.5 kW	set	1,0000		
2	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1xl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	buc	1,00		
	2913127334 200	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1xl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	buc	1,0000		
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	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pana caiciucata, D=100 mm)				
	2874117301 0101	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 pompele centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200		
	2513736621 810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,1416		
	2874115801 760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,1600		
	2874115840 558	Piulita hexag. M16	buc	8,1600		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000		
5	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m ³ /h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,00		
	8281010021 510	Lacatus M.U.	h-om	98,8600		
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	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000		
Total						
CAS						
Cheltuieli de transportare						
Cheltuieli de depozitare						
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	1,00		
	7136050012	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		

1	2	3	4	5	6	7
	000					
	2874117300 111	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	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000		
	2875274110 111	Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm	buc	2,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200		
	2874115801 000	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	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000		
	2875274110 112	Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm	buc	2,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200		
	2874115801 000	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	2,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000		
	2875274110 113	Cot din fonta, D=125 mm	buc	2,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000		
11	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)	buc	2,00		
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	3,6400		
	2523156713 811	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	2,0200		
	2940600003 014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,6400		
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,6400		
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	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	2875274110 114	Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801 000	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	6,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8820		
	2521216701 111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	6,2118		
	2010102901 170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0220		
	2952270007 602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800		
	2940420002 422	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	6,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200		
	2521216700 000	Conducta din PVC, SN4, D=110 mm	m	6,4260		
	2524906710 000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,0465		
	2952270003 306	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	1,12		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0640		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	3,8080		
	2663102100 933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1364		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0114		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,2569		
	2664102101 126	Var	kg	0,1250		
	2874145893 787	Cuie de constructii	kg	0,0909		
	2010102906 951	Bara de lemn	m3	0,0045		

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2803		
16	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 KИИ-10 (0,16 m3)	buc	1,00		
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
17	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 KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00		
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000		
18	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 KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,00		
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
19	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00		
	2661126433 0911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,00		
	2875274200 001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000		
21	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	26,74		
	2811236305 661	Scara cu vanguri din otel	kg	26,7400		
22	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	0,03		
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932		
	2430116100 000	Email clorcauciuc	kg	0,2340		
	2430226100 814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170		
	2430226109 420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,0585		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0292		

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,19		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1881		
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2185		
	4100126202 818	Apa	m3	0,0190		
	2592270004 021	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	0,13		
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,4485		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0520		
	2663102100 000	Beton, marca B 20	m3	0,1352		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0132		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0780		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0325		
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**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau,
(sectorul Valicica Noua).**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-5
Bransamente. Sectorul turn
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc	166,00		
	3320634625 000	Apometru, D=1/2"	buc	167,6600		
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Valoarea utilajului						
		2. Lucrari de montare				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2", exclus utilajul)	buc	166,00		
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	41,5000		
Total						
CAS						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Lucrari de constructie 3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,52		
	2952260003 521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,0128		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	37,60		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	77,4560		

1	2	3	4	5	6	7
5	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	224,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	69,4400		
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	224,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	168,0000		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,4000		
7	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	5,65		
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,1585		
8	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	5,65		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	49,8330		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,2795		
9	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	0,81		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,2511		
Total						
Total Lucrari de terasamente						
3.2. Conducte si accesotii						
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm)	m	1 660,00		
	7136080025	Montator conducte	h-om	59,7600		

1	2	3	4	5	6	7
	000					
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	29,8800		
	2521216710 0024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1 709,8000		
	3410440005 604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	66,4000		
	2952160007 253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	66,4000		
11	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm)	m	1 660,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	66,4000		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	166,0000		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,8000		
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare, D=90 mm - 1")	buc	124,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	71,9200		
	252315680	Piesa de bransare, D=90 mm - 1"	buc	127,7200		
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa de bransare, D=63 mm - 1")	buc	42,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	14,7000		
	252315679	Piesa de bransare, D=63 mm - 1"	buc	43,2600		
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	166,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	58,1000		
	252315676	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	170,9800		
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2")	buc	332,00		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	116,2000		
	252315677	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2"	buc	341,9600		

1	2	3	4	5	6	7
16	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	166,00		
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	46,4800		
	2913124503 150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	168,4900		
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru "Y", D=1/2")	buc	166,00		
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	381,8000		
	2924127322 065	Filtru "Y", D=1/2"	buc	167,6600		
18	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc	166,00		
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	46,4800		
	2913124503 151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	168,4900		
Total						
Total Conducte si accesotii						
		3.3. Executarea caminelor				
		3.3.1. Terasamente				
19	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,60		
	2952260003 521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,5840		
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	57,6800		
21	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	1,95		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,3875		
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	312,00		
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,9680		
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,95		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7020		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7800		
24	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	3,93		
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,2837		
25	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	3,93		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	34,6626		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,0599		
Total						
Total Terasamente						
3.3.2. Montarea caminelor						
26	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	112,88		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	812,7360		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	383,7920		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1457		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	25,8935		
	2664102101 126	Var	kg	12,6031		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	229,8237		
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	166,00		
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	166,0000		
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16m3)	buc	166,00		
	2661126433	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	166,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	0012	(0,16m3)				
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	166,00		
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	166,0000		
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	166,00		
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	166,0000		
31	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	166,00		
	2875274200 001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	166,0000		
32	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm)	buc	332,00		
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	86,3200		
	2722103311 113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	66,4000		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,9360		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,2960		
	2430116103 294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,9680		
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	85,2576		
	1421202206 000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4781		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,1195		
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0398		
Total						
Total Montarea caminelor						
Total						
Total Executarea caminelor						
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	320,00		
	7123010010 200	Betonist	h-om	92,8000		

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002 000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,1200		
	4100116202 806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12,8000		
	2952270004 204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	94,0800		
34	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	5,76		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	9,2160		
	2952220003 546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1100		
	2952270003 370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,4640		
35	TsC03C1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. III	100 m3	0,29		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6815		
36	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	10,80		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	9,7200		
	142110221	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,8800		
	4100126202 818	Apa	m3	1,0800		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,5360		
37	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	9,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,9100		
	1411122201 752	Piatră spartă	m3	10,3500		
	4100126202 818	Apa	m3	0,9000		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,7800		
38	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (50% de utilizat din desfaceri)	m3	9,00		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,9100		
	4100126202 818	Apa	m3	0,9000		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,7800		
39	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,04		
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0412		
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0120		
40	DB19A	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	72,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	8,6400		
	1111000100 01310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,7680		
	2710603420 375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,7920		
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8136		
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,02		
	2320322600 0401	Bitum	t	0,0206		
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060		
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,00		
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	8,6400		
	1111000100 01311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,7680		
	2710603420 379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7920		
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8208		
Total						
Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt						
3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris						
43	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	1,10		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5850		
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,50		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	28,3500		
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,6500		
	4100126202 818	Apa	m3	3,1500		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,2300		
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,38		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	38,9862		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	45,2870		
	4100126202 818	Apa	m3	3,9380		

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,5396		
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	39,38		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	38,9862		
	4100126202 818	Apa	m3	3,9380		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,5396		
Total						
Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris						
3.6. Transportarea gunoiului						
47	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	0,54		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,2150		
48	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	10,30		
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7828		
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,54		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1944		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2160		
Total						
Total Transportarea gunoiului						
Total						
CAS						
Cheltuieli de transportare						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
Total						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.