

**Construirea vestiarului tip P, din str.
Romana nr.35 or. Ungheni (Rețele
exterioare de alimentare cu apa și
canalizare)**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-2
Rețele exterioare de alimentare cu apa și canalizare (001/06.2024-1-REAC)**

Intocmit în prețuri curente 09.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera, resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Terasament					
1	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc		1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	6,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,81
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	3,864
3	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3		0,06
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	0,358
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		9,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,379
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,022
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,024
6	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 - Pregatire h=300 mm	100 m3		0,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,235
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,32
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 20 % cu tot cu materiale	m2		6,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	3,844
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	0,017
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	0,036
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	0,009
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	0,141
8	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 80 % numai manopera	m2		24,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	15,376
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	0,069

1	2	3	4	5	6
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	0,144
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		4,49
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	2,739
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	4,602
10	CP16A	Montarea Canal din beton pentru conducta tip tip L4-8 cu lungimea 3.0 m seria 3.006.1-2.87	buc		4,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,80
	2666122800648	Canal din beton pentru conducta tip tip L4-8 cu lungimea 3.0 m seria 3.006.1-2.87	buc	1,0100	4,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,008
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	9,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,032
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	2,00
11	CP16A	Montarea Canal din beton pentru conducta tip tip L4d-8 cu lungimea 3.0 m seria 3.006.1-2.87	buc		4,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,80
	2666122800649	Canal din beton pentru conducta tip tip L4d-8 cu lungimea 0,72 m seria 3.006.1-2.87	buc	1,0100	4,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,008
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	9,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,032
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	2,00
12	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Placa dreapta acoperire de tip P5-8 seria 3.006.1-2.87	buc		4,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,016
	2666122800668	Placa dreapta acoperire de tip P5-8 seria 3.006.1-2.87	buc	1,0100	4,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,005
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	6,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	1,80
13	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Placa dreapta acoperire de tip P5-8 seria 3.006.1-2.87	buc		4,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,016
	2666122800669	Placa dreapta acoperire de tip P5d-8 seria 3.006.1-2.87	buc	1,0100	4,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,005
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	6,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	1,80
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 teren mijlociu	m3		18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	5,58
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	m3		18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	13,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,80
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,	100 m3		0,63

1	2	3	4	5	6
		in straturi cu grosimea de 15-20 cm			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,687
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		0,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	5,557
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,941
		<i>Total</i>			
		Total Terasament			
1.2. Camine					
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3		1,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	13,011
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	5,574
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7661	1,034
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,175
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,104
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	0,216
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	2,533
19	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3		0,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	5,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	2,55
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1330	0,101
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,091
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,008
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	0,172
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,084
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	0,061
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,003
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	1,527
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc		3,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	3,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc		5,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	5,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc		1,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-1	buc		3,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	3,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc		3,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	3,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc		3,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	3,00

1	2	3	4	5	6
26	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc		3,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	3,00
27	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3		1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,485
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1,725
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,63
28	CA03B3	Pereu. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	5,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	219,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	0,583
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	0,537
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,221
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,188
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	1,76
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m		2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	0,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,13
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	0,41
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,027
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2		12,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	6,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	4,674
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	9,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,308
32	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		16,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	0,815
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	5,705
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,016
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,005
		Total			
		Total Camine			
1.3. Conducte si armaturi					
33	RpAcA25A	Taierea in sant, cu ajutorul cutitului cu role, a tevilor avind diametrul de 50-100 mm - punct de bransament	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6200	1,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	0,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	0,16
34	AcA53A	Teu egal electofuziune 90* PE100, DN32, PN10	buc		1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	0,80

1	2	3	4	5	6
	2875274217032	Teu egal electofuziune 90* PE100, DN32, PN10	buc	1,0100	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,60
35	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 32 mm, montata in sant	m		45,50
	7136080025000	Mortator conducte	h-om	0,0360	1,638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	0,819
	100-17-10-032	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=32 mm, SM EN 12201-2	m	1,0030	45,637
	25132066215011	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu insctipia "APA"	m	1,0800	49,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	1,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	1,82
36	AcA53A	Cot electofuziune 90* PE100, DN32, PN10	buc		1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	0,80
	2875274216032	Cot electofuziune 90* PE100, DN32, PN10	buc	1,0100	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,60
37	AcA54A	Reductie compresiune cu FE PN10 D=32 mm x 3/4"	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	0,70
	2875901602512	Reductie compresiune cu FE PN10 D=32 mm x 3/4"	buc	1,0300	2,06
38	SD05A	Robinet bila 3/4", FI-FI, maner fluture, PN40, "Full" (urechiusa pentru sigiliu) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	0,60
	2913124204015	Robinet bila 3/4", FI-FI, maner fluture, PN40, "Full" (urechiusa pentru sigiliu)	buc	1,0000	2,03
39	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,18
	2913124204423	Supapa de sens cu arc 3/4"	buc	1,0000	1,02
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila tip Y, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	2,30
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila tip Y, cu mufe filetata 3/4"	buc	1,0000	1,01
41	SD20B	Reductie alama 3/4" / 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	0,42
	2721204122300	Reductie alama 3/4" / 1/2"	buc	1,0000	2,02
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	0,065
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m		45,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	0,187
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	0,091
43	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m		45,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	1,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	4,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	1,365
44	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m		9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	2,70
	2521216700707	Teava din PVC SN4 D=160 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0400	9,407
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,009
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat,	m		9,50

1	2	3	4	5	6
		SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	2,85
	2521216700705	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0400	9,929
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Conducte si armaturi			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
46	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,25
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
47	pret ofertant	Contor de apa rece monojet, cu cadran umed, clasa "C", PN16, avind diametrul de 1/2", preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina, cu holender pentru apometru si garnturi din cauciuc	ansmab lu		1,00
	757900	Contor de apa rece monojet, cu cadran umed, clasa "C", PN16, avind diametrul de 1/2", preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina, cu holender pentru apometru si garnturi din cauciuc	ansmablu	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		<i>Total</i>			
		Total deviz:			

Consiliul raional Ungheni

