

**Construirea vestiarului tip P, din str.
Romana nr.35 or. Ungheni (solutii
constructive)**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1
Solutii constructive (001/06.2024 - C)**

Intocmit in prețuri curente 01.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Terasament					
1	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		1,74
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	7,639
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		0,95
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	4,532
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		156,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	6,004
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,342
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	0,0040	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,38
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		1,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1,897
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	100 m3		1,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	14,112
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,088
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,40
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3		17,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	1,74
		<i>Total</i>			
		Total Terasament			

1	2	3	4	5	6
2. Fundatii izolate					
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3		1,48
	7123010010200	Betonist			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1500	7,622
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	h-om	0,6500	0,962
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	kg	287,0000	429,008
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7660	1,145
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6850	1,024
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	m3	0,2900	0,433
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3250	0,481
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2500	0,37
			h-ut	0,4000	0,592
10	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		33,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,316
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	31,502
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,658
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	2,653
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	2,984
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,116
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,979
11	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		154,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	11,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,619
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	158,67
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	23,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,548
12	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		315,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	18,587
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	1,26
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	322,916
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	47,256
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,15
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - bloc ancorare AM1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		102,00
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	10,71
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	107,141
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	1,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	8,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	1,326
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - bloc ancorare AM2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		16,36
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	1,718
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	17,185
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,33
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,165
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,309
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,213
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3		5,26

1	2	3	4	5	6
		betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	2,104
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0250	5,472
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,534
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,156
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,315
		Total			
		Total Fundatii izolate			
3. Perete din beton					
16	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3		2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	10,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	579,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	1,547
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	1,384
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,586
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,80
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pna la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2		90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	13,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	72,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,45
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	27,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	27,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	2,70
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	9,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,135
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,80
18	CC02I	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		224,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	21,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,673
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	229,887
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,243
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	67,284
19	CC02J2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		263,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	15,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,791
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	270,334
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,637
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	79,122
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,264
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti	m3		9,00

1	2	3	4	5	6
		sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	3,60
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0250	9,363
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,914
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	2,25
21	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2		23,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	3,45
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,001
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	6,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,023
		Total			
		Total Perete din beton			
4. Structura metalica					
22	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare	m3		0,14
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	1,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,126
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	55,30
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,052
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	0,084
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,042
23	CL10C	Elemente metalice (stilpi, grinzi, fermepene) gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t		7,863
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	334,178
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	233,924
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	66,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	33,418
	2811106301300	Constructii metalice	kg	1 000,0000	7 863,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	43,247
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	39,315
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	39,315
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	39,315
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	3,145
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	4,718
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	43,247
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	74,699
24	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R45 - Rezistenta de foc	m2		215,10
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	311,895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,02
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	29,039
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	10,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	32,265
	2681126001472	Hirtie s efuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	107,55
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 45	kg	1,6000	344,16
		Total			
		Total Structura metalica			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Consiliul raional Ungheni

