

**onstructia vestiarului tip P din
str. Romana nr.35 or. Ungheni
(retele exterioare de alimentare
cu apa si canalizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 98 831,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	1,0000	749,58 749,58	749,58 749,58
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	0,8100	1 431,00 0,00	1 159,11 0,00
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	0,0600	1 791,00 0,00	107,46 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,9000	11,49 0,00	113,76 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0600	142,17 20,83	8,53 1,25
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=300mm	100 m3	0,1400	697,14 508,57	97,60 71,20
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2	6,2000	43,60 35,75	270,32 221,65

		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 cu tot cu materiale				
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	24,8000	36,60 35,75	907,66 886,58
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	4,4900	465,67 35,17	2 090,84 157,92
10	CP16A	Montarea Canal din beton pentru conducta tip L4-8 cu lungimea 3m seria 3.006.1-2.87	buc	4,0000	1 795,34 121,09	7 181,37 484,35
11	CP16A	Montarea Canal din beton pentru conducta tip L4d-8 cu lungimea 3m seria 3.006.1-2.87	buc	4,0000	1 795,34 121,09	7 181,37 484,35
12	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placa dreapta acoperire de tip P5-8 seria 3.006.1-2.87	buc	4,0000	1 537,72 83,61	6 150,88 334,43
13	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placa dreapta acoperire de tip P5d-8 seria 3.006.1-2.87	buc	4,0000	1 537,72 83,61	6 150,88 334,43
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	18,0000	17,87 17,87	321,74 321,74
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	18,0000	44,24 43,24	796,41 778,41

		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	0,6300	327,00 0,00	206,01 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6300	697,16 508,56	439,21 320,39
		<i>Total</i>	lei			33 932,73
		Total Terasament Inclusiv salariu				33 932,73 5 146,28
		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	1,3400	2 232,91 799,75	2 992,10 1 071,66
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	0,7500	1 573,91 611,19	1 180,43 458,39
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10	buc	3,0000	680,00 0,00	2 040,00 0,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10-6	buc	5,0000	650,00 0,00	3 250,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10-9	buc	1,0000	680,00 0,00	680,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-10-1	buc	3,0000	680,00 0,00	2 040,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	3,0000	680,00	2 040,00

		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1			0,00	0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	3,0000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
26	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	3,0000	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Pereu	m3	1,5000	556,13 57,09	834,20 85,63
28	CA03B3	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	0,7500	1 880,81 443,99	1 410,61 332,99
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	8,0000	14,42 14,42	115,32 115,32
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	2,6000	26,27 20,18	68,30 52,47
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	12,3000	64,59 50,74	794,47 624,11
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 K=2,0000	m2	16,3000	25,39 5,77	413,90 93,99
		<i>Total</i>	lei			25 209,33
		Total Camine Inclusiv salariu				25 209,33 2 834,56
		1.3. Conducte si armaturi				
33	RpAcA25A	Taierea in sant, cu ajutorul cutitului cu role, a tevilor din otel de presiune, negre sau zincate, cu	buc	2,0000	40,48 35,75	80,96 71,50

		grosimea peretilor de 5-6 mm, avind diametrul de 50-100 mm				
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (teu egal electrofuziune90*PE10, DN32, PN10)	buc	1,0000	79,25 46,13	79,25 46,13
35	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametru de 32mm, montat in sant	m	45,5000	58,19 3,11	2 647,81 141,67
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrofuziune90*PE10, DN32, PN10)	buc	1,0000	77,23 46,13	77,23 46,13
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie compresiune cu FE PN10 D=32mm x3/4")	buc	2,0000	42,84 20,18	85,68 40,36
38	SD05A	Robinet bila 3/4", FI-FI, miner fluture, PN40, "Full" (urechiusa pentru sigiliu) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	108,65 17,30	217,30 34,60
39	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	79,74 10,38	79,74 10,38
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila tip Y, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	1,0000	253,82 132,62	253,82 132,62

		conducta, avind dimensiunea de 3/4" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
41	SD20B	Reductie alama 3/4" / 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	101,70 12,11	203,40 24,22
42	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	45,5000	0,28 0,24	12,58 10,76
43	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	45,5000	12,31 2,31	559,94 104,94
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	9,0000	174,68 17,30	1 572,08 155,68
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	9,5000	122,42 17,30	1 162,95 164,33
		<i>Total</i>	lei			7 032,74
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				7 032,74 983,32
		<i>Total</i>	lei			66 174,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 151,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			4 067,39
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	1 %			508,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 832,15
		<i>Total</i>				78 734,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 149,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				81 883,54 8 964,16
		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	1,0000	14,42 14,42	14,42 14,42
		<i>Total</i>	lei			14,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			2,88
		<i>Total</i>				20,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			0,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21,60 14,42
		3. Utilaj				
47	pret	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 fintina, cu holender pentru apometru si garnituri din cauciuc	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1 %			4,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				454,50
		Total	lei			82 359,64
		TVA	20 %			16 471,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				98 831,57 8 978,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia vestiarului tip P din
str. Romana nr.35 or. Ungheni
(retele exterioare de alimentare
cu apa si canalizare)**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 98 831,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,9140	57,66	283,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,4750	57,66	315,69
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	25,6000	57,66	1 476,10
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,2200	57,66	1 108,23
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,4100	57,66	138,96
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7500	57,66	216,24
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,7214	57,66	1 598,41
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8246	57,66	105,21
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	13,0000	57,66	749,58
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	57,66	92,26
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,3780	57,66	1 578,62
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,9590	57,66	689,57
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,1244	57,66	468,45
14.	9312040019600	Sapator	h-om	2,7389	57,66	157,92
		Total manopera				8 978,58

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1722	413,00	71,12
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7250	413,00	712,42
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5367	413,00	221,66
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,5052	420,00	2 312,18
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1600	6,00	0,96
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0030	4 500,00	13,50
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2667	150,00	40,01
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0087	4 500,00	39,15
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	17,00	8,50
10.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	11,4100	28,00	319,48
11.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0273	55,00	1,50
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	9,8400	17,00	167,28
13.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,4095	35,00	14,33
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	49,1400	2,00	98,28
15.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0646	22,00	1,42
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,1382	5,00	10,69
17.	25212167167000 11	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametru de 32mm SM EN 12201-2	m	45,6365	40,00	1 825,46
18.	2523156711	cot egal electrofuziune90*PE10, DN32, PN10	buc	1,0100	10,00	10,10

19.	25231567111	Reductie compresiune cu FE PN10 D=32mm x3/4"	buc	2,0600	22,00	45,32
20.	25231567138567 11	teu egal electrofuziune90*PE10, DN32, PN10	buc	1,0100	12,00	12,12
21.	25281216577005 00	Teava din PVC SN4 d110mm cu garnitura cauciuc de etansare la capat	m	9,9294	100,00	992,94
22.	25281216700500	Teava din PVC SN4 d160mm cu garnitura cauciuc de etansare la capat	m	9,4068	150,00	1 411,02
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	250,8400	2,50	627,10
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,0795	2,50	2,70
25.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	680,00	2 040,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	450,00	1 350,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	680,00	2 040,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10- 1(0,10 m3)	buc	3,0000	680,00	2 040,00
29.	2661126439	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
30.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1012	1 500,00	151,80
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5532	1 600,00	885,12
32.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0800	0,00	0,00
33.	2664102101126	Var	kg	0,0837	8,00	0,67
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1115	1 500,00	167,25
35.	2664331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	5,0000	650,00	3 250,00
36.	26661228070600	Canal din beton pentru conducta tip L4d-8 cu lungimea 3m seria 3.006.1-2.87	buc	4,0400	1 500,00	6 060,00
37.	266612283	Canal din beton pentru conducta tip L4-8 cu lungimea 3m seria 3.006.1-2.87	buc	4,0400	1 500,00	6 060,00
38.	26667122800600	placa dreapta acoperire de tip P5-8 seria 3.006.1-2.87	buc	4,0400	1 300,00	5 252,00
39.	2666712280063	placa dreapta acoperire de tip P5d-8 seria 3.006.1-2.87	buc	4,0400	1 300,00	5 252,00
40.	27212043412230 0	Reductie alama 3/4" / 1/2"	buc	2,0200	88,00	177,76
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,1798	120,00	21,58
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0868	55,00	4,78
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,1414	30,00	4,24
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0609	30,00	1,83
45.	28752742056000 1	Capacul cu rama din fonta blocabil, carosabil tip B125 (EN124)	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
46.	2913124	Supapa de sens cu arc 3/4"	buc	1,0200	68,00	69,36
47.	29131242016896 00	Robinet bila 3/4", FI-FI, miner fluture, PN40, "Full" (urechiusa pentru sigiliu)	buc	2,0300	90,00	182,70
48.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila tip Y, cu mufe filetata de 3/4"	buc	1,0100	120,00	121,20
49.	3457456	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 fintina, cu holender pentru apometru si garnituri din cauciuc	buc	1,0000	450,00	450,00
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	1,8000	10,00	18,00

		drumuri-terasam.				
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5865	10,00	5,88
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,5500	10,00	45,50
53.	4100126202818	Apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		Total materiale de constructii				51 292,41

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6300	45,00	28,35
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0910	20,00	1,82
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3150	20,00	6,30
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,6000	300,00	2 280,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0098	10,00	0,10
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	15,00	18,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,8200	20,00	36,40
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2219	300,00	1 266,57
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6867	300,00	206,01
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0240	300,00	7,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4500	10,00	4,50
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0185	20,00	0,37
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,2611	20,00	145,22
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	20,00	24,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,8200	300,00	546,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,0596	300,00	1 217,88
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1875	300,00	56,25
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3792	300,00	113,76
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3650	300,00	409,50
		Total utilaje de constructii				6 368,23

Total	lei	82 359,64
TVA	20 %	16 471,93

Total deviz: 98 831,57

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia vestiarului tip P din str. Romana nr.35 or. Ungheni (rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelilor subterane	buc			749,58
						749,58
	7137010011510	Electromontor	h-om	13,0000	57,66	749,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,58
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			1 431,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 159,11
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			1 791,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	300,00	1 791,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,46
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,76
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,17
						20,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	413,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,53
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=300mm	100 m3			697,14
						508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,60
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 cu tot cu materiale	m2			43,60
						35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	55,00	0,15
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	120,00	0,70
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 500,00	6,31
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,32

8	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la saptari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea saptarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 80% numai manopera	m2			36,60 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	55,00	0,15
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapturilor	buc	0,0058	120,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,66
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			465,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 090,84
10	CP16A	Montarea Canal din beton pentru conducta tip L4-8 cu lungimea 3m seria 3.006.1-2.87	buc			1 795,34 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612283	Canal din beton pentru conducta tip L4-8 cu lungimea 3m seria 3.006.1-2.87	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 181,37
11	CP16A	Montarea Canal din beton pentru conducta tip L4d-8 cu lungimea 3m seria 3.006.1-2.87	buc			1 795,34 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228070600	Canal din beton pentru conducta tip L4d-8 cu lungimea 3m seria 3.006.1-2.87	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 181,37
12	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placa dreapta acoperire de tip P5-8 seria 3.006.1-2.87	buc			1 537,72 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26667122800600	placa dreapta acoperire de tip P5-8 seria 3.006.1-2.87	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,10
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 150,88
13	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placa dreapta acoperire de tip P5d-8 seria 3.006.1-2.87	buc			1 537,72 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666712280063	placa dreapta acoperire de tip P5d-8 seria 3.006.1-2.87	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,10
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 150,88
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			17,87 ----- 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,74
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			44,24 ----- 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			796,41
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			327,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,01
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			697,16 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,21
		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			2 232,91 ----- 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 600,00	660,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	420,00	67,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 992,10
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			1 573,91 ----- 611,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	413,00	94,72
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,43
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-10	buc			680,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,00

21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			650,00 0,00
	2664331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			680,00 0,00
	2661126439	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-10-1	buc			680,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			680,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
26	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc			2 000,00 0,00
	287527420560001	Capacul cu rama din fonta blocabil, carosabil tip B125 (EN124)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Pereu	m3			556,13 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	413,00	474,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,20
28	CA03B3	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			1 880,81 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	326,53
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	413,00	295,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,61
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			14,42 14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,32
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			26,27 20,18

	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,51
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	55,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,30
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			64,59 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	17,00	13,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,47
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 K=2,0000	m2			25,39 5,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	5,77
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	28,00	19,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,90
		1.3. Conducte si armaturi				
33	RpAcA25A	Taierea in sant, cu ajutorul cutitului cu role, a tevilor din otel de presiune, negre sau zincate, cu grosimea peretilor de 5-6 mm, avind diametrul de 50-100 mm	buc			40,48 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	17,00	4,25
	1711317309326	Crpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,96
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (teu egal electrofuziune90*PE10, DN32, PN10)	buc			79,25 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671385671 1	teu egal electrofuziune90*PE10, DN32, PN10	buc	1,0100	12,00	12,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,25
35	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametru de 32mm, montat in sant	m			58,19 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671670001 1	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametru de 32mm SM EN 12201-2	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 647,81
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrofuziune90*PE10, DN32, PN10)	buc			77,23 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156711	cot egal electrofuziune90*PE10, DN32, PN10	buc	1,0100	10,00	10,10

	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,23
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie compresiune cu FE PN10 D=32mm x3/4")	buc			42,84 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567111	Reductie compresiune cu FE PN10 D=32mm x3/4"	buc	1,0300	22,00	22,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,68
38	SD05A	Robinet bila 3/4", FI-FI, miner fluture, PN40, "Full" (urechiusa pentru sigiliu) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			108,65 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2913124201689600	Robinet bila 3/4", FI-FI, miner fluture, PN40, "Full" (urechiusa pentru sigiliu)	buc	1,0000	90,00	91,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,30
39	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			79,74 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124	Supapa de sens cu arc 3/4"	buc	1,0000	68,00	69,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,74
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			253,82 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila tip Y, cu mufe filetata de 3/4"	buc	1,0000	120,00	121,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,82
41	SD20B	Reductie alama 3/4" / 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			101,70 12,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,11
	272120434122300	Reductie alama 3/4" / 1/2"	buc	1,0000	88,00	88,88
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	22,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,40
42	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			0,28 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,58
43	AcF11C	Spalarea tevelor din polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,94
44	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			174,68 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25281216700500	Teava din PVC SN4 d160mm cu garnitura cauciuc de etansare la capat	m	1,0400	150,00	156,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,08
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			122,42 ----- 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2528121657700500	Teava din PVC SN4 d110mm cu garnitura cauciuc de etansare la capat	m	1,0400	100,00	104,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,95
		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			14,42 ----- 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,42
		3. Utilaj				
47	pret	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 fintina, cu holender pentru apometru si garnituri din cauciuc	buc			450,00 ----- 0,00
	3457456	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 fintina, cu holender pentru apometru si garnituri din cauciuc	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.