

Lucrări de reconstrucție a clădirilor administrative cu numerele cadastrale 0100518.422.01 și 0100518.422.02 cu replanificarea spațiilor interioare situate în mun. Chișinău, sect. Buiucani, str. Mitropolit Dosoftei, nr. 156 în vederea amplasării Direcției regionale de poliție Centru

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 65 540,26 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. Retele exterioare de alimentare cu apa 1.2. Lucrari de terasament				
1	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,240	2 713,33 0,00	651,20 0,00
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	4,500	134,99 134,99	607,46 607,46
3	AcF03A	Umpluturi în 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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	2,400	408,98 39,98	981,54 95,94
4	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)	100 m3	0,025	1 792,00 0,00	44,80 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,000	42,40 0,00	42,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,025	343,60 23,60	8,59 0,59
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm	m3	15,000	20,31 20,31	304,71 304,71

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	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	15,000	50,65 49,15	759,71 737,21
9	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	0,060	866,67 0,00	52,00 0,00
10	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	0,060	3 879,50 577,83	232,77 34,67
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 685,18 1 780,58
		1.3. Conducte si accesorii				
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Racord compresiune FE, D=40 mm x 1")	buc	1,000	210,02 38,01	210,02 38,01
12	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, PN8 SDR 21 D=40 mm)	m	15,000	50,03 3,54	750,46 53,08
13	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,000	22,29 4,59	334,31 68,81
14	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	15,000	1,76 0,41	26,34 6,09
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de apa potabila D 50 mm)	buc	1,000	982,67 58,32	982,67 58,32
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens D 50 mm)	buc	1,000	2 791,67 58,32	2 791,67 58,32
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	262,90 38,01	262,90 38,01

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (Flansa din otel D 50 mm)				
18	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 D65x50 mm)	buc	1,000	773,67 58,32	773,67 58,32
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot compresiune din PE, D=40 mm)	buc	1,000	163,67 38,01	163,67 38,01
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet automat de aerisire D=50 mm)	buc	1,000	2 508,12 36,04	2 508,12 36,04
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	15,000	223,99 32,77	3 359,84 491,48
22	pret de piata	Banda de avertizare	m	30,000	3,70 0,00	111,00 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				12 274,67 944,49
		1.4. Rețele exterioare de alimentare cu canalizare				
		1.5. Lucrari de terasament				
23	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,230	2 713,04 0,00	624,00 0,00
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,500	134,99 134,99	607,46 607,46
25	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	2,240	408,96 39,96	916,07 89,51
26	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)	100 m3	0,040	1 800,00 0,00	72,00 0,00
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	5,450	42,42	231,20

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	343,00 23,00	13,72 0,92
29	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	14,000	20,31 20,31	284,40 284,40
30	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	14,000	50,65 49,15	709,07 688,07
31	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	0,070	868,57 0,00	60,80 0,00
32	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	0,070	3 877,57 577,57	271,43 40,43
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 790,15 1 710,79
		1.6. Conducte si accesorii				
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	28,000	316,86 19,66	8 871,95 550,45
34	pret de piata	Banda de avertizare	m	28,000	36,00 0,00	1 008,00 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				9 879,95 550,45
		<i>Total</i>	lei			29 629,95
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			1 196,71
		<i>Total</i>	100,00 +			30 826,66
		<i>Transportare</i>	4,00 %			871,09
		<i>Total</i>	100,00 +			31 697,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			1 267,91
		<i>Total</i>	100,00 +			32 965,66
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 318,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 284,29 4 986,31
		2. Lucrari de montare				
35	SE53A	Instalare contor de apa D 50 mm	buc	1,000	65,53 65,53	65,53 65,53
		<i>Total</i>	lei			65,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15,73
		<i>Total</i>	100,00 +			81,26
		<i>Total</i>	100,00 +			81,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			32,77
		<i>Total</i>	100,00 +			114,03
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			4,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				118,59 65,53
		3. Utilaj				
36	pret de piata	Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc	1,000	20 214,00 0,00	20 214,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 214,00

		Total	lei	54 616,88
		TVA	20,00 %	10 923,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		65 540,26 5 051,84

Lucrări de reconstrucție a clădirilor administrative cu numerele cadastrale 0100518.422.01 și 0100518.422.02 cu replanificarea spațiilor interioare situate în mun. Chișinău, sect. Buiucani, str. Mitropolit Dosoftei, nr. 156 în vederea amplasării Direcției regionale de poliție Centru

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 65 540,26 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	65,53	65,53
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,910	65,53	1 435,77
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,633	65,53	41,48
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,449	65,53	3 305,92
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	65,53	17,69
6.	9312040019600	Sapator	h-om	2,830	65,53	185,45
		Total manopera				5 051,84

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	500,00	0,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,756	360,00	1 712,16
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,315	17,00	5,36
4.	22	Banda de avertizare	m	30,000	3,70	111,00
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,205	21,50	47,41
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,103	27,00	0,00
7.	2320322600374	Citom	kg	0,315	29,00	9,13
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,417	58,20	82,47
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,150	23,33	73,49
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,200	3,70	59,94
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	7,20	21,81
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,236	53,00	171,51
13.	25212167005001	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	29,266	278,30	8 144,73
14.	25212167010001	Teava din otel d 65 mm	m	15,908	126,25	2 008,38
15.	25212167100011	Conducta PE100, PN8 SDR 21 D=40 mm	m	15,045	22,03	331,44
16.	25231567138111	Racord compresiune FE, D=40 mm x 1"	buc	1,030	167,00	172,01
17.	25231567138113	Flansa din otel D 50 mm	buc	1,030	218,34	224,89
18.	25231567138114	Cot compresiune din PE, D=40 mm	buc	1,030	122,00	125,66
19.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,048	277,00	567,30
20.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	4,27	51,24
21.	28741173000002	Robinet automat de aerisire D=50 mm	buc	1,040	2 377,00	2 472,08
22.	28752741101001	Filtru de apa D 50 mm	buc	1,000	900,00	900,00
23.	28752741101002	Supapa de sens D 50 mm	buc	1,000	2 709,00	2 709,00
24.	28752741101004	Reductie din fonta D65x50 mm	buc	1,000	691,00	691,00

25.	34	Banda de avertizare	m	28,000	36,00	1 008,00
26.	36	Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc	1,000	20 214,00	20 214,00
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,900	15,00	43,50
28.	4100116202820	Apa potabilă	m3	2,250	15,00	33,75
Total materiale de construcții						41 991,26

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,045	450,00	20,25
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,600	32,00	19,20
3.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,740	800,00	1 392,00
4.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,141	800,00	112,80
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,026	800,00	20,80
6.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,043	188,00	8,08
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,226	350,00	429,10
8.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,900	80,00	72,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,600	478,00	286,80
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,684	400,00	273,60
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,750	309,00	231,75
Total utilaje de construcții						2 866,38

Total	lei	54 616,88
TVA	20,00 %	10 923,38

Total deviz:

65 540,26

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Retele exterioare de alimentare cu apa				
		1.2. Lucrari de terasament				
1	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 713,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	800,00	2 713,33
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			134,99 134,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,53	134,99
3	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			408,98 39,98
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,53	39,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
4	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)	100 m3			1 792,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 792,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			343,60 23,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,53	23,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
7	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			20,31 20,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,53	20,31
8	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			50,65 49,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,53	49,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
9	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			866,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	866,67
10	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			3 879,50 577,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,53	577,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	350,00	3 301,67
		1.3. Conducte si accesorii				
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Racord compresiune FE, D=40 mm x 1")	buc			210,02 38,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,53	38,01
	25231567138111	Racord compresiune FE, D=40 mm x 1"	buc	1,0300	167,00	172,01
12	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, PN8 SDR 21 D=40 mm)	m			50,03 3,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,53	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,53	1,18
	252121671000111	Conducta PE100, PN8 SDR 21 D=40 mm	m	1,0030	22,03	22,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,70	4,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	478,00	19,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	32,00	1,28
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,29 4,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,53	4,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	309,00	15,45
14	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			1,76 0,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,53	0,41
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	450,00	1,35
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de apa potabila D 50 mm)	buc			982,67 58,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,53	58,32
	28752741101001	Filtru de apa D 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,20	7,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,27	17,08
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens D 50 mm)	buc			2 791,67 58,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,53	58,32
	28752741101002	Supapa de sens D 50 mm	buc	1,0000	2 709,00	2 709,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,20	7,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,27	17,08
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Flansa din otel D 50 mm)	buc			262,90 38,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,53	38,01
	25231567138113	Flansa din otel D 50 mm	buc	1,0300	218,34	224,89
18	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 D65x50 mm)	buc			773,67 58,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,53	58,32

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101004	Reductie din fonta D65x50 mm	buc	1,0000	691,00	691,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,20	7,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,27	17,08
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot compresiune din PE, D=40 mm)	buc			163,67 38,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,53	38,01
	25231567138114	Cot compresiune din PE, D=40 mm	buc	1,0300	122,00	125,66
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet automat de aerisire D=50 mm)	buc			2 508,12 36,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,53	36,04
	28741173000002	Robinet automat de aerisire D=50 mm	buc	1,0000	2 377,00	2 472,08
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			223,99 32,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,53	32,77
	25212167010001	Teava din otel d 65 mm	m	1,0100	126,25	133,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	58,20	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	277,00	37,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	0,00	0,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	29,00	0,61
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	17,00	0,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,50	3,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	188,00	0,19
22	pret de piata	Banda de avertizare	m			3,70 0,00
	22	Banda de avertizare	m	1,0000	3,70	3,70
		1.4. Retele exterioare de alimentare cu canalizare				
		1.5. Lucrari de terasament				
23	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 713,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	800,00	2 713,04
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			134,99 134,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,53	134,99
25	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			408,96 39,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,53	39,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
26	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)	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,42
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			343,00 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,53	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
29	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			20,31 20,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,53	20,31
30	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			50,65 49,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,53	49,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
31	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			868,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	868,57
32	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			3 877,57 577,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,53	577,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	350,00	3 300,00
		1.6. Conducte si accesorii				
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m			316,86 19,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,53	19,66
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	53,00	6,13
	25212167005001	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	278,30	290,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	188,00	0,19
34	pret de piata	Banda de avertizare	m			36,00 0,00
	34	Banda de avertizare	m	1,0000	36,00	36,00
		2. Lucrari de montare				
35	SE53A	Instalare contor de apa D 50 mm	buc			65,53 65,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	65,53	65,53
		3. Utilaj				
36	pret de piata	Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc			20 214,00 0,00
	36	Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc	1,0000	20 214,00	20 214,00