

**„Achiziționarea serviciilor de proiectare a rețelelor exterioare de canalizare, la Penitenciarul nr.3B, situata pe terenul cu nr.cadastral 5701223.235 din or.Leova str.Cahul nr.4/B, pentru reparație capitală.
Repetat.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4
Rețele exterioare de canalizare C1p**

Valoarea de deviz 162 442,69 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,4000	1 066,00	1 492,40
2	TsC03B3	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. II	100 m3	0,3500	1 534,00	536,90
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	5,4000	70,95	383,13
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	70,0000	136,00	9 520,00
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	1,3700	566,80	776,52

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m ³	1,3700	1 975,20	2 706,02
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	m ³	34,4000	29,33	1 008,81
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	m ³	34,4000	72,75	2 502,60
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-x4,0mm PE100 PN6 SDR27,6	m	16,0000	164,37	2 629,97
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90x3,3mm PE100 PN6 SDR27,6	m	168,0000	122,13	20 517,49
11	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	184,0000	0,62	113,69
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm vana din fonta cu sertar cauciucat PN10/16	buc	5,0000	1 612,03	8 060,15

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de-100 mm vana din fonta cu sertar cauciucat PN10/16	buc	5,0000	2 340,03	11 700,15
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de80x80 mm teu fonta egal cu flansa PN16	buc	2,0000	1 906,23	3 812,46
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului manson flansa de asamblare pentru flansa	buc	4,0000	766,93	3 067,72
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului manson flansa de asamblare pentru flansa	buc	4,0000	870,93	3 483,71
17	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 315mm Manson din polietilena PE80 PN6 SDR21 L=0,2 d315	buc	8,0000	333,60	2 668,83
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100x100 mm teu fonta egal cu flanse PN16	buc	2,0000	2 360,88	4 721,76
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,2530	2 326,52	588,61

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10				
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , cot) PE100 90' din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90'	buc	2,0000	920,92	1 841,85
21	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	2,0000	637,07	1 274,14
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250x9,1mm (manta PE100 PN6)	m	29,0000	676,56	19 620,18
23	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc	1,0000	992,77	992,77

	Total	lei	104 019,86
	Asigurarea sociala	24 %	3 011,16
	Cheltuieli de transportare	4 %	3 002,04
	Depozitarea	2 %	1 501,02
	Total		111 534,08
	Cheltuieli de regie	14,5 %	16 172,44
	Beneficiu	6 %	7 662,39
	Total		135 368,91
	TVA	20 %	27 073,78
	Total deviz: Inclusiv salariu		162 442,69

Intocmit

SAOrizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

„Achiziționarea serviciilor de proiectare a rețelelor exterioare de canalizare, la Penitenciarul nr.3B, situata pe terenul cu nr.cadastral 5701223.235 din or.Leova str.Cahul nr.4/B, pentru reparație capitală. Repetat.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4
Retele exterioare de canalizare C1p

Valoarea de deviz 162 442,69 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2026

№ 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 № 2-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8729	94,60	82,58
2.	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	94,60	285,69
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,4000	94,60	983,84
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,5610	94,60	4 783,07
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7544	94,60	71,37
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,5974	94,60	4 975,71
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1012	94,60	9,57
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1200	94,60	295,15
Total manopera						12 546,50

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0384	400,00	15,36
2.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,6757	5 000,00	3 378,50
3.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3293	46,16	430,64
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3995	32,18	12,86
5.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0849	67,50	5,73
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3022	48,50	14,66
7.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,2420	35,90	152,28
8.	252121670100	Teava din otel Dn100mm	m	0,8280	198,40	164,28
9.	252121670250	Manta PE100 PN6 d250x9,1mm	m	29,7293	640,00	19 026,75
10.	2521216710090	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR27,6 d90x3,3mm	m	173,9304	85,23	14 824,09
11.	2521216710110	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR27,6 d110x4	m	16,5648	126,02	2 087,50
12.	252315671311	Manson flansa de asamblare pentru flansa Dn110mm	buc	4,0400	560,00	2 262,40
13.	252315671390	Manson flansa de asamblare pentru flansa Dn90mm	buc	4,0400	525,00	2 121,00
14.	2523156713911	Cot PE100 90' d110	buc	2,0200	609,50	1 231,19
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8480	2,90	19,86
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0032	5 000,00	16,00
17.	2663102100910.	Beton marfa clasa C8/10	m3	0,2632	1 750,00	460,60
18.	2722103310315	Manson din polietilena PE80 PN6 SDR21 L=0,2 d315	m	1,6000	1 021,00	1 633,60

19.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,4575	62,00	28,36
20.	287411730080	Vana din fonta cu sertar cauciucat PN10/16 d80	buc	5,2000	1 500,00	7 800,00
21.	287411730100	Vana din fonta cu sertar cauciucat PN10/16 d100	buc	5,2000	2 200,00	11 440,00
22.	287527411010	Teu fonta egal cu flanse PN16 Dn 100x100mm	buc	2,1000	2 023,00	4 248,30
23.	287527411080	Teu fonta egal cu flansa PN16 d80x80 mm	buc	2,1000	1 590,00	3 339,00
24.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6737	75,00	275,53
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,4400	18,00	61,92
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0257	18,00	0,46
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0096	18,00	0,17
Total materiale de construcții						75 051,04

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3680	115,00	42,32
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,5075	102,00	255,76
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,9200	98,00	384,16
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,6800	102,00	987,36
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,9025	520,00	2 029,30
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4933	520,00	776,52
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1518	25,00	3,80
8.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	119,0000	80,00	9 520,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,2343	109,80	1 562,93
10.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	75,67	0,91
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,3900	15,00	95,85
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,6800	75,60	731,81
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0632	500,00	31,60
Total utilaje de construcții						16 422,32

Total	lei	104 019,86
Asigurarea sociala	24 %	3 011,16
Cheltuieli de transportare	4 %	3 002,04
Depozitarea	2 %	1 501,02
Total		111 534,08
Cheltuieli de regie	14,5 %	16 172,44
Beneficiu	6 %	7 662,39
Total		135 368,91
TVA	20 %	27 073,78

Total deviz:

162 442,69

Intocmit

SAOrizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect „Achiziționarea serviciilor de proiectare a rețelelor exterioare de canalizare, la Penitenciarul nr.3B, situata pe terenul cu nr.cadastral 5701223.235 din or.Leova str.Cahul nr.4/B, pentru reparație capitală. Repetat.

Investitor Penitenciarul nr.3-Leova

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
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 066,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 066,00
		<i>Total</i>	lei			1 492,40
2	TsC03B3	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. II	100 m3			1 534,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	520,00	1 534,00
		<i>Total</i>	lei			536,90
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
		<i>Total</i>	lei			383,13
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			136,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	80,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			9 520,00
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			566,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Total</i>	lei			776,52
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 975,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	109,80	1 140,82
		<i>Total</i>	lei			2 706,02
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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			1 008,81
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			72,75

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 502,60
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-x4,0mm PE100 PN6 SDR27,6	m			164,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	2521216710110	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR27,6 d110x4	m	1,0150	126,02	130,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	102,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			2 629,97
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90x3,3mm PE100 PN6 SDR27,6	m			122,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	2521216710090	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR27,6 d90x3,3mm	m	1,0150	85,23	88,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	102,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			20 517,49
11	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			0,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	115,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			113,69
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm vana din fonta cu sertar cauciucat PN10/16	buc			1 612,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730080	Vana din fonta cu sertar cauciucat PN10/16 d80	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			8 060,15
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de-100 mm vana din fonta cu sertar cauciucat PN10/16	buc			2 340,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730100	Vana din fonta cu sertar cauciucat PN10/16 d100	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
		<i>Total</i>	lei			11 700,15
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de80x80 mm teu fonta egal cu flansa PN16	buc			1 906,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	94,60	198,66
	287527411080	Teu fonta egal cu flansa PN16 d80x80 mm	buc	1,0000	1 590,00	1 669,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,90	38,07
		<i>Total</i>	lei			3 812,46
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm.	buc			766,93

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului manson flansa de asamblare pentru flansa				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671390	Manson flansa de asamblare pentru flansa Dn90mm	buc	1,0100	525,00	530,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	102,00	81,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,60	60,48
		<i>Total</i>	lei			3 067,72
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului manson flansa de asamblare pentru flansa	buc			870,93
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671311	Manson flansa de asamblare pentru flansa Dn110mm	buc	1,0100	560,00	565,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	102,00	110,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,60	81,65
		<i>Total</i>	lei			3 483,71
17	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 315mm Manson din polietilena PE80 PN6 SDR21 L=0,2 d315	buc			333,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2722103310315	Manson din polietilena PE80 PN6 SDR21 L=0,2 d315	m	0,2000	1 021,00	204,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,90	2,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	1,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	5 000,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 668,83
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100x100 mm teu fonta egal cu flanse PN16	buc			2 360,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	94,60	198,66
	287527411010	Teu fonta egal cu flanse PN16 Dn 100x100mm	buc	1,0000	2 023,00	2 124,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,90	38,07
		<i>Total</i>	lei			4 721,76
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10	m3			2 326,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2663102100910.	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 750,00	1 820,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,90
		<i>Total</i>	lei			588,61
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , cot) PE100 90' din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90'	buc			920,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713911	Cot PE100 90' d110	buc	1,0100	609,50	615,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	102,00	110,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,60	81,65
		<i>Total</i>	lei			1 841,85
21	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de	piesa			637,07

1	2	3	4	5	6	7
		otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	94,60	184,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	94,60	147,58
	252121670100	Teava din otel Dn100mm	m	0,4000	198,40	82,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	32,18	6,43
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	67,50	2,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	48,50	7,33
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	62,00	14,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	98,00	192,08
		<i>Total</i>	lei			1 274,14
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250x9,1mm (manta PE100 PN6)	m			676,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	252121670250	Manta PE100 PN6 d250x9,1mm	m	1,0150	640,00	656,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	102,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			19 620,18
23	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc			992,77
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	46,16	430,64
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	75,00	275,53
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	75,67	0,91
		<i>Total</i>	lei			992,77

APROBAT:

**Intocmit
SAOrizont**

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.