

Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizata si lucrari deondrologice pe aliniamentele stradale de pe bd. Decebal

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 005/24-2-1 Rețele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 354.781,26 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. Lucrari terasamente				
1	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	100 m3	0,67	1.235,04 0,00	827,48 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 - decapare fundului santurilor	m3	2,08	123,46 123,46	256,80 256,80
3	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu - (intersectii cu retele)	m3	6,00	238,80 238,80	1.432,80 1.432,80
4	TsC03E1	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. I (realizat manual)	100 m3	0,08	1.096,00 0,00	87,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	131,39	34,30 0,00	4.506,29 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,75	196,27 17,60	147,20 13,20
7	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=100mm)	m3	2,54	427,50 54,09	1.085,84 137,40
8	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	0,29	591,45 0,00	171,52 0,00
9	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	0,29	1.388,10 529,66	402,55 153,60
10	TsC03E1	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. I (pentru umpluturi)	100 m3	0,29	1.077,10 0,00	312,36 0,00
11	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	51,21	34,26 0,00	1.754,70 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,29	203,45 18,62	59,00 5,40
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				11.044,22 1.999,20
		1.2. Tevi si armaturi				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (SDR11 PE100 PN16 D50)	m	46,00	75,98 3,25	3.495,00 149,40
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (SDR11 PE100 PN16 D63)	m	6,00	102,76 3,30	616,58 19,80
15	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru	buc	2,00	2.166,75 108,00	4.333,50 216,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din polietilena, cu diametrul de 160, 180 mm (- colier D180x50) Material marunt (detergent, creion marc., schoch)=1,000				
16	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160, 180 mm (- colier D180x63) Material marunt (detergent, creion marc., schoch)=1,000	buc	1,00	<u>2.166,75</u> 108,00	<u>2.166,75</u> 108,00
17	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm (- colier D200x50) Material marunt (detergent, creion marc., schoch)=1,000	buc	1,00	<u>2.433,04</u> 129,60	<u>2.433,04</u> 129,60
18	GD57F	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 315, 355, 400, 450 mm (- colier D315x50) Material marunt (detergent, creion marc., schoch)=1,000	buc	2,00	<u>2.584,01</u> 172,80	<u>5.168,03</u> 345,60
19	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(mufa D40x50)	buc	1,00	<u>250,55</u> 48,00	<u>250,55</u> 48,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu din otel D40x40M) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,00	<u>218,64</u> 63,00	<u>218,64</u> 63,00
21	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 cu sfera PN16 D40) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	6,00	<u>1.021,70</u> 33,00	<u>6.130,18</u> 198,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	12,00	<u>335,60</u> 53,40	<u>4.027,25</u> 640,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (flansa din otel D40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050				
23	AcE51A	Conectare in retele existanta , avind diametrul stutului de 40 mm Material marunt=1,039	piesa	1,00	134,40 134,40	134,40 134,40
24	AcE51E	Conectare in retele existanta , avind diametrul stutului de 180 mm Material marunt=1,031	piesa	2,00	690,00 375,00	1.380,00 750,00
25	AcE51E	Conectare in retele existanta , avind diametrul stutului de 200 mm Material marunt=1,031	piesa	1,00	690,00 375,00	690,00 375,00
26	AcE51G	Conectare in retele existanta, avind diametrul stutului de 315 mm Material marunt=1,030	piesa	2,00	1.296,75 525,00	2.593,50 1.050,00
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,00	11,25 2,40	585,09 124,80
28	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	52,00	0,82 0,24	42,54 12,60
29	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 75 mm (metoda in cariera deschisa) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	20,00	371,28 101,76	7.425,52 2.035,20
30	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele pina de 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	1,00	433,71 90,60	433,71 90,60
31	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (D75 L=0,5m, trecere perete camin)	buc	16,00	87,89 31,20	1.406,16 499,20
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la	buc	6,00	515,77 39,00	3.094,65 234,00

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (D400 L=0.5m, trecere perete camin)				
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				46.625,09 7.224,00
		1.3. Nod apometric №1-1buc.				
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete cu sfera), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (robinet cu sfera PN16 D40) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,00	1.021,70 33,00	2.043,39 66,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din otel D40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,00	335,61 53,40	1.342,42 213,60
35	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet cu sfera D15 PN16) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	1,00	74,55 10,80	74,55 10,80
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta reversibil), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	1.021,70 33,00	1.021,70 33,00
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (reductie D40x63)	buc	1,00	65,21 21,00	65,21 21,00
		Total Nod apometric №1-1buc. Inclusiv salariu				4.547,27 344,40
		1.4. Nod apometric №2- 5buc.				
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete cu sfera), la conductele de	buc	10,00	1.021,70 33,00	10.216,97 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (robinet cu sfera PN16 D40) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din otel D40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	20,00	335,60 53,40	6.712,09 1.068,00
40	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet cu sfera D15 PN16) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	10,00	74,55 10,80	745,50 108,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta reversibil), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	5,00	1.021,70 33,00	5.108,48 165,00
		Total Nod apometric №2- 5buc. Inclusiv salariu				22.783,04 1.671,00
		1.5. Camine				
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	12,47	2.051,86 578,40	25.586,74 7.212,60
43		Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	buc	9,00	1.250,00 0,00	11.250,00 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15-6	buc	9,00	1.416,66 0,00	12.749,94 0,00
45		Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15-9a	buc	9,00	2.416,66 0,00	21.749,94 0,00
46		Elemente din beton armat prefabricat, KИД-1-15-1	buc	9,00	1.250,00 0,00	11.250,00 0,00
47		Elemente din beton armat prefabricat KИД0-1	buc	9,00	266,67 0,00	2.400,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Elemente din beton armat prefabricat K17-3	put	9,00	375,00 0,00	3.375,00 0,00
49		Capatul din fonta tip B-125	buc	9,00	1.716,67 0,00	15.450,03 0,00
50		Scara cu vanguri din otel C1	buc	9,00	339,50 0,00	3.055,50 0,00
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,09	532,89 226,67	47,96 20,40
52	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	185,40	74,05 12,60	13.729,79 2.335,80
53	DI121 применит.	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (снаружи и внутри) Alte materiale=1,030	m2	91,14	50,41 33,84	4.594,80 3.084,00
		Total Camine Inclusiv salariu				125.239,73 12.652,80
		<i>Total</i>	lei			210.239,35
		<i>Cheltuieli de transport materialov</i>	3,00 %			4.424,18
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			1.474,73
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24,00 %			5.733,94
		<i>Total</i>	100,00 +			221.872,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			6.656,17
		<i>Total</i>	100,00 +			228.528,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6.855,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				235.384,23 23.891,40
		2. Utilaj				
54		Apometru cu ultrasunet cu dispozitiv de transmiterea datelor la distanta D40 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,000	buc	6,00	7.500,00 0,00	45.000,00 0,00
55		Filtru de apa Y D40mm PN16	buc	6,00	273,48 0,00	1.640,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Regulator de presiune dupa sine D40mm	buc	6,00	1.947,50 0,00	11.685,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58.325,88
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			291,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				58.617,51
		3. Lucrari de montare				
57	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	6,00	21,00 21,00	126,00 126,00
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (40 mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	6,00	138,00 138,00	828,00 828,00
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (regulator de presiune), avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	6,00	33,00 33,00	198,00 198,00
		<i>Total</i>	lei			1.152,00
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24,00 %			276,48
		<i>Total</i>	100,00 +			1.428,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			172,80
		<i>Total</i>	100,00 +			1.601,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			48,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1.649,31 1.152,00
		Total	lei			295.651,05
		TVA	20,00 %			59.130,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				354.781,26 25.043,40

Intocmit

Gurau Dan Contabil

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gurau Dan Contabil

Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizata si lucrari deondrologice pe aliniamentele stradale de pe bd. Decebal

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 005/24-2-1 Rețele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 354.781,26 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 № 005/24-2-1:						

Manopera :

1.	7134050013250	Izolator	h-om	1,51	60,00	90,60
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,10	60,00	1.806,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	157,48	60,00	9.448,80
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,07	60,00	1.264,20
5.	7136080025001	Montator	h-om	38,93	60,00	2.335,80
6.	7137010011500	Electrician	h-om	2,16	60,00	129,60
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,34	60,00	20,40
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,60	60,00	516,00
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,40	60,00	444,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,16	60,00	1.869,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,00	60,00	840,00
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	53,24	60,00	3.194,40
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	51,40	60,00	3.084,00
Total manopera						25.043,40

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,37	390,00	1.314,30
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	266,70	10,67
3.	14211022005251 1	Pamint nisipos	m3	2,79	120,00	334,80
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,52	140,00	212,80
5.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,42	13,80	5,80
6.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,69	14,17	66,46
7.	24121261000101	Miniu de plumb GF-021	kg	3,75	37,96	142,35
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,47	58,64	27,56
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	56,16	2,00	112,32
10.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 D50mm	m	46,14	47,70	2.200,88
11.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 D63mm	m	6,02	74,33	447,47
12.	25212167160021	Tub de protectie din PE D75mm	m	20,44	110,50	2.258,62
13.	25221033048401	Tub de protectie D75 (treceare perete camin),L=0,5-13buc	m	8,00	110,50	884,00
14.	25221033048402	Tub de protectie D400 (treceare perete	m	3,00	950,17	2.850,51

		camin),L=0,5-6buc				
15.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa) D40x50	buc	1,01	55,00	55,55
16.	25231567138114	Reductie D40x63	buc	1,03	42,92	44,21
17.	25231567138121	Colier D180x50	buc	2,02	1.875,00	3.787,50
18.	25231567138122	Colier D180x63	buc	1,01	1.875,00	1.893,75
19.	25231567138123	Colier D200x50	buc	1,01	2.090,83	2.111,74
20.	25231567138124	Colier D315x50	buc	2,02	2.083,33	4.208,33
21.	256879457	Filtru de apa Y D15mm	buc	6,00	273,48	1.640,88
22.	256879458	Regulator de presiune dupa sine D40mm	buc	6,00	1.947,50	11.685,00
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	7,71	2,83	21,82
24.	26611264330911	Inel de reazem KII-1	buc	9,00	266,67	2.400,03
25.	26611264330921	Inel prefabricat KII-7-3	buc	9,00	375,00	3.375,00
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIII-15	buc	9,00	1.250,00	11.250,00
27.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	18,00	708,33	12.749,94
28.	26611264331522 3	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	18,00	1.208,33	21.749,94
29.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1	buc	9,00	1.250,00	11.250,00
30.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,32	1.063,00	4.592,16
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,13	1.000,00	130,00
32.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,15	4.200,00	630,00
33.	2811236305663	Scara cu vanguri din otel C1	kg	87,30	35,00	3.055,50
34.	2811236309900	Confectii metalice	kg	194,74	32,00	6.231,68
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,87	60,00	112,20
36.	28741173000001	Robinet cu sfera PN16 D40mm	buc	18,72	950,67	17.796,54
37.	28741173000004	Robinet reversibil D40mm	buc	6,24	950,67	5.932,18
38.	28741173000009 7	Apometru cu ultrasunet cu disponibil de transmitere date la distanta D40	buc	6,00	7.500,00	45.000,00
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,01	13,00	13,13
40.	28752741101501	Teu din otel D40x40	buc	1,02	80,00	81,60
41.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta tip B-125	buc	9,00	1.716,67	15.450,03
42.	28752742010001 1	Robinet cu sfera D15mm	buc	11,22	62,50	701,25
43.	2875274400101	Flansa sudabila din otel D40mm	buc	37,80	151,25	5.717,25
44.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,84	150,00	276,00
45.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,70	1.250,00	875,00
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,23	20,40	106,69
47.	4100126202818	Apa	m3	0,25	20,40	5,10
		Total materiale de constructii				205.798,54

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,14	525,00	1.648,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,07	536,53	574,09
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,10	299,41	29,94
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,53	65,00	164,45
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,85	180,00	333,00
6.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,86	80,00	68,80
7.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	1,30	80,00	104,00
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,26	180,00	1.486,80
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,56	180,00	820,80
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,08	75,00	156,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,24	548,00	1.227,52
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,32	536,00	171,52
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,35	536,00	187,60
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,73	91,19	248,95
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,01	65,00	0,65
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,12	55,00	281,60
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	14,64	308,48	4.516,15
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	65,00	39,00
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,83	308,48	4.574,76
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,08	493,13	1.025,71
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,81	525,00	14.600,25

22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,88	451,08	6.260,99
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,56	227,06	354,21
Total utilaje de construcții						38.875,29

Total	lei	295.651,05
TVA	20,00 %	59.130,21

Total deviz:

354.781,2

6

Intocmit

Gurau Dan Contabil

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gurau Dan Contabil

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizata si lucrari deondrologice pe aliniamentele stradale de pe bd. Decebal

Investitor Directia Generala Locativ
Comunala si Amenajare

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. Lucrari terasamente				
1	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	100 m3			1.235,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	548,00	1.235,04
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu - decapare fundului santurilor	m3			123,46 123,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,46
3	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu - (intersectii cu retele)	m3			238,80 238,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6200	60,00	217,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	60,00	21,60
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1.096,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (realizat manual)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	548,00	1.096,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	451,08	34,30
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			196,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	17,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	390,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	536,00	178,67
7	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=100mm)	m3			427,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,09
	142110220052511	Pamint nisipos	m3	1,1000	120,00	131,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,40	2,01
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	65,00	13,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	536,53	226,02
8	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			591,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	536,00	591,45
9	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			1.388,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	858,45
10	TsC03E1	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. I (pentru umpluturi)	100 m3			1.077,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	548,00	1.077,10
11	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	451,08	34,26
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			203,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	390,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	536,00	184,83
		1.2. Tevi si armaturi				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (SDR11 PE100 PN16 D50)	m			75,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 D50mm	m	1,0030	47,70	47,85
	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	493,13	19,73
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (SDR11 PE100 PN16 D63)	m			102,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,10
	252121671000112	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 D63mm	m	1,0030	74,33	74,58
	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	493,13	19,73

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
15	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160, 180 mm (- colier D180x50) Material marunt (detergent, creion marc., schoch)=1,000	buc			2.166,75 108,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138121	Colier D180x50	buc	1,0100	1.875,00	1.893,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,1800	80,00	14,40
16	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160, 180 mm (- colier D180x63) Material marunt (detergent, creion marc., schoch)=1,000	buc			2.166,75 108,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138122	Colier D180x63	buc	1,0100	1.875,00	1.893,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,1800	80,00	14,40
17	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm (- colier D200x50) Material marunt (detergent, creion marc., schoch)=1,000	buc			2.433,04 129,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	60,00	72,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9600	60,00	57,60
	25231567138123	Colier D200x50	buc	1,0100	2.090,83	2.111,74
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7000	180,00	126,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7000	55,00	38,50
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2000	80,00	16,00
18	GD57F	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 315, 355, 400, 450 mm (- colier D315x50) Material marunt (detergent, creion marc., schoch)=1,000	buc			2.584,01 172,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	60,00	96,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,2800	60,00	76,80
	25231567138124	Colier D315x50	buc	1,0100	2.083,33	2.104,16
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1500	180,00	207,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	55,00	63,25
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1800	80,00	14,40
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2800	80,00	22,40
19	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(mufa D40x50)	buc			250,55 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa) D40x50	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu din otel D40x40m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			218,64 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101501	Teu din otel D40x40	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	308,48	74,04
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1.021,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (robinet cu sfera PN16 D40) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000001	Robinet cu sfera PN16 D40mm	buc	1,0000	950,67	988,70
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din otel D40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			335,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400101	Flansa sudabila din otel D40mm	buc	1,0000	151,25	158,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	308,48	123,39
23	AcE51A	Conectare in retele existanta , avind diametrul stutului de 40 mm Material marunt=1,039	piesa			134,40 134,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	60,00	74,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
24	AcE51E	Conectare in retele existanta , avind diametrul stutului de 180 mm Material marunt=1,031	piesa			690,00 375,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	60,00	168,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	525,00	315,00
25	AcE51E	Conectare in retele existanta , avind diametrul stutului de 200 mm Material marunt=1,031	piesa			690,00 375,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	60,00	168,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	525,00	315,00
26	AcE51G	Conectare in retele existanta, avind diametrul stutului de 315 mm Material marunt=1,030	piesa			1.296,75 525,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	60,00	234,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	525,00	771,75
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,25 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,40	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	227,06	6,81
28	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			0,82 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	299,41	0,58
29	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 75 mm (metoda in cariera deschisa) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			371,28 101,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	25212167160021	Tub de protectie din PE D75mm	m	1,0200	110,50	112,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	525,00	82,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	180,00	35,64
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	180,00	31,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,88
30	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele pina de 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			433,71 90,60

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	60,00	90,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,17	66,46
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	150,00	276,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	65,00	0,65
31	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (D75 L=0,5m, trecere perete camin)	buc			87,89 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	60,00	31,20
	25221033048401	Tub de protectie D75 (trecere perete camin),L=0,5-13buc	m	0,5000	110,50	55,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,83	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	266,70	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,40	0,03
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (D400 L=0.5m, trecere perete camin)	buc			515,77 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	25221033048402	Tub de protectie D400 (trecere perete camin),L=0,5-6buc	m	0,5000	950,17	475,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,83	1,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	266,70	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,40	0,03
		1.3. Nod apometric №1-1buc.				
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete cu sfera), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (robinet cu sfera PN16 D40) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1.021,70 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000001	Robinet cu sfera PN16 D40mm	buc	1,0000	950,67	988,70
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din otel D40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			335,61 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400101	Flansa sudabila din otel D40mm	buc	1,0000	151,25	158,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	308,48	123,39
35	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet cu sfera D15 PN16) Material marunt (cinipa fuior, grund de miniu etc.)=1,020	buc			74,55 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420100011	Robinet cu sfera D15mm	buc	1,0000	62,50	63,75
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta reversibil), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1.021,70 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000004	Robinet reversibil D40mm	buc	1,0000	950,67	988,70
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. (reductie D40x63)	buc			65,21 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25231567138114	Reductie D40x63	buc	1,0300	42,92	44,21
		1.4. Nod apometric №2- 5buc.				
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete cu sfera), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (robinet cu sfera PN16 D40)	buc			1.021,70 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000001	Robinet cu sfera PN16 D40mm	buc	1,0000	950,67	988,70
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din otel D40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			335,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400101	Flansa sudabila din otel D40mm	buc	1,0000	151,25	158,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	308,48	123,39
40	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet cu sfera D15 PN16) Material marunt (cinipa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			74,55 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420100011	Robinet cu sfera D15mm	buc	1,0000	62,50	63,75
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta reversibil), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1.021,70 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000004	Robinet reversibil D40mm	buc	1,0000	950,67	988,70
		1.5. Camine				
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2.051,86 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	404,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1.063,00	368,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1.000,00	10,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	390,00	105,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	525,00	971,27
43		Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	buc			1.250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	1.250,00	1.250,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-6	buc			1.416,66 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	2,0000	708,33	1.416,66
45		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9a	buc			2.416,66 0,00
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	2,0000	1.208,33	2.416,66
46		Elemente din beton armat prefabricat, KИП-1-15-1	buc			1.250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-15-1	buc	1,0000	1.250,00	1.250,00
47		Elemente din beton armat prefabricat KИO-1	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	266,67	266,67
48		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put			375,00 0,00
	26611264330921	Inel prefabricat KИ7-3	buc	1,0000	375,00	375,00
49		Capatul din fonta tip B-125	buc			1.716,67 0,00
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta tip B-125	buc	1,0000	1.716,67	1.716,67

1	2	3	4	5	6	7
50		Scara cu vanguri din otel C1	buc			339,50 0,00
	2811236305663	Scara cu vanguri din otel C1	kg	9,7000	35,00	339,50
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			532,89 226,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	226,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,64	306,22
52	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			74,05 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	24121261000101	Miniu de plumb GF-021	kg	0,0200	37,96	0,77
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	308,48	24,68
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	180,00	1,80
53	DI121 применит.	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (снаружи и внутри) Alte materiale=1,030	m2			50,41 33,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13,80	0,06
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1.250,00	9,60
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4.200,00	6,91
		2. Utilaj				
54		Apometru cu ultrasunet cu dispozitiv de transmiterea datelor la distanta D40 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,000	buc			7.500,00 0,00
	287411730000097	Apometru cu ultrasunet cu dispozitiv de transmitere date la distanta D40	buc	1,0000	7.500,00	7.500,00
55		Filtru de apa Y D40mm PN16	buc			273,48 0,00
	256879457	Filtru de apa Y D15mm	buc	1,0000	273,48	273,48
56		Regulator de presiune dupa sine D40mm	buc			1.947,50 0,00
	256879458	Regulator de presiune dupa sine D40mm	buc	1,0000	1.947,50	1.947,50
		3. Lucrari de montare				
57	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			21,00 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (40 mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			138,00 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (regulator de presiune), avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			33,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnă

Gurau Dan Contabil

tura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.