

## Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s.Niscani r.Calarasi. Etapa 2

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Rețele de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 6 340 348,334 lei

Intocmit în 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
		<b>1. DEVIZ 1 - Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 (2buc). TH+Constructii</b>  <b>1.1. Cap.1. Lucrari terasamente (под котлован для 2-х резервуаров)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	7,230	820,028 0,000	5 928,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	22,000	61,800 61,800	1 359,600 1 359,600
3	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3	5,910	2 570,439 6,651	15 191,295 39,305
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,108	900,000 0,000	97,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	18,400	12,804 0,000	235,600 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,108	90,463 10,833	9,770 1,170
		<b>Total Cap.1. Lucrari terasamente (под котлован для 2-х резервуаров) Inklusiv salariu</b>				<b>22 822,265 1 400,075</b>
		<b>1.2. Cap.2. Lucrari terasamente (Conducte L=121m)</b>				
7	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	0,820	820,000 0,000	672,400 0,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	61,800 61,800	185,400 185,400
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	6,050	100,294 18,298	606,780 110,700
10	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	0,090	897,778 0,000	80,800 0,000
11	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,000	12,800 0,000	217,600 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	90,667 10,667	8,160 0,960
13	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	m3	20,000	9,300 9,300	186,000 186,000

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
14	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	20,000	23,500 22,500	470,000 450,000
15	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	0,560	217,857 0,000	122,000 0,000
16	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	0,560	500,348 264,589	280,195 148,170
		<b>Total Cap.2. Lucrari terasamente (Conducte L=121m) Inklusiv salariu</b>				<b>2 829,335 1 081,230</b>
		<b>1.3. Cap.3. Conducte si accesorii</b>				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm	m	70,000	101,538 6,975	7 107,660 488,250
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (A1,1)	m	21,000	101,538 6,975	2 132,298 146,475
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (incendiu)	m	30,000	101,538 6,975	3 046,140 209,250
20		Banda avertizare	m	121,000	1,100 0,000	133,100 0,000
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121,000	5,300 2,800	641,300 338,800

1	2	3	4	5	6	7
22	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	121,000	0,364 0,164	44,040 19,840
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3	1,500	1 201,097 298,550	1 801,645 447,825
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 RC d90	buc	2,000	538,200 23,200	1 076,400 46,400
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 RC d90	buc	28,000	280,700 23,200	7 859,600 649,600
26	IzF04B K=2	Doua Straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2	m2	33,880	163,780 6,400	5 548,850 216,840
27	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	39,930	154,430 42,400	6 166,396 1 693,040
28	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	48,400	81,735 10,600	3 955,956 513,040
		<b>Total Cap.3. Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>39 513,385 4 769,360</b>
		<b>1.4. Cap.4 Lucrari de constructii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
29	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....B3,5	m3	3,620	1 060,529 134,750	3 839,115 487,795
30	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....B15	m3	13,400	1 060,563 134,750	14 211,550 1 805,650
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 277,240	21,535 1,605	27 505,368 2 049,980
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,221	10 376,471 0,000	2 293,200 0,000
33	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,866	1 078,851 204,284	934,285 176,910
34	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	86,600	118,282 8,072	10 243,188 699,070
		<b>Total Cap.4 Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>59 026,706 5 219,405</b>
		<i>Total</i>	lei			124 191,691
		<i>ASM</i>		22,50 %		2 805,766
		<i>Chelt transport</i>		2,00 %		1 692,928
		<i>Total</i>		100,00 +		128 690,385
		<i>Chelt de regie</i>		7,00 %		9 008,327
		<i>Total</i>		100,00 +		137 698,712
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		5 507,948
		<i>Total</i>		100,00 +		143 206,660
		<b>Total DEVIZ 1 - Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 (2buc).</b>				<b>143 206,660 12 470,070</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>TH+Constructii Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. DEVIZ 2 - Retele exterioare de alimentare cu apa. Etapa 2</b>				
		<b>Total DEVIZ 2 - Retele exterioare de alimentare cu apa. Etapa 2 Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>3. Cap.1. Valoarea utilajului</b>				
35		Reductor de presiune dn50	buc	6,000	5 000,000 0,000	30 000,000 0,000
36		Hidrant subteran d80 h=1,0m	buc	14,000	2 500,000 0,000	35 000,000 0,000
37		Apometru d40	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			67 000,000
		<i>Chelt de depozit</i>	1,20 %			804,000
		<i>Total</i>	100,00 +			67 804,000
		<b>Total Cap.1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>67 804,000</b>
		<b>4. Cap.2. Lucrari de montare</b>				
38	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50mm	buc	6,000	418,630 152,000	2 511,780 912,000
39	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	14,000	435,233 108,800	6 093,260 1 523,200
40	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	123,792 75,200	123,792 75,200
		<i>Total</i>	lei			8 728,832
		<i>ASM</i>	22,50 %			564,840
		<i>Chelt transport</i>	2,00 %			124,369
		<i>Total</i>	100,00 +			9 418,041
		<i>Chelt de regie</i>	76,00 %			1 907,904
		<i>Total</i>	100,00 +			11 325,945
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			453,038

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			11 778,983
		<b>Total Cap.2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>11 778,983 2 510,400</b>
		<b>5. Cap.3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>5.1. Cap.3.1. Lucrari terasamente</b>				
41	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	92,580	<u>820,000</u> 0,000	<u>75 915,600</u> 0,000
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	286,000	<u>61,800</u> 61,800	<u>17 674,800</u> 17 674,800
43	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	3,140	<u>900,000</u> 0,000	<u>2 826,000</u> 0,000
44	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	533,400	<u>12,800</u> 0,000	<u>6 827,600</u> 0,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,140	<u>91,459</u> 10,796	<u>287,180</u> 33,900
46	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	92,300	<u>218,000</u> 0,000	<u>20 121,400</u> 0,000
47	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	92,300	<u>500,350</u> 264,600	<u>46 182,305</u> 24 422,580
		<b>Total Cap.3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>169 834,885 42 131,280</b>
		<b>5.2. Cap.3.2. Conducte si armaturi</b>				
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	1 234,200	<u>86,220</u>	<u>106 412,275</u>

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, TUB PEHD RC PE100 Pn10 SDR17 triplustrat TIP2 d90 (A1,1)			5,880	7 257,080
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, TUB PEHD RC PE100 Pn10 SDR17 triplustrat TIP2 d90 (A1)	m	9 090,950	86,220 5,880	783 819,035 53 454,800
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, TUB PEHD RC PE100 Pn10 SDR17 triplustrat TIP2 d75 (A1)	m	412,850	65,514 5,880	27 047,400 2 427,560
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, TUB PEHD RC PE100 Pn10 SDR17 triplustrat TIP2 d50 (A1)	m	2 651,550	34,455 5,880	91 358,360 15 591,120
52		Banda avertizare	m	13 389,000	1,100 0,000	14 727,900 0,000
53	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 064,400	3,200 1,600	9 806,080 4 903,040
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 325,150	5,300 2,800	54 723,320 28 910,440
55	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	13 389,000	0,364 0,164	4 873,600 2 195,800
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	4,140	1 201,316 298,548	4 973,450 1 235,990



1	2	3	4	5	6	7
		B100				
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 Pn6 d180	m	333,450	91,898 6,640	30 643,500 2 214,120
58	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 110-140 mm	m	68,500	60,338 5,880	4 133,160 402,760
59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm l=0,2	buc	98,000	111,059 38,000	10 883,827 3 724,000
60	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	16,850	579,620 31,501	9 766,604 530,790
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80	buc	53,000	1 322,000 22,000	70 066,000 1 166,000
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65	buc	2,000	1 166,000 22,000	2 332,000 44,000
63	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50	buc	22,000	1 010,000 22,000	22 220,000 484,000
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar	buc	2,000	854,000 22,000	1 708,000 44,000

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucat din fonta d40				
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50	buc	2,000	1 686,000 22,000	3 372,000 44,000
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d40	buc	1,000	854,000 22,000	854,000 22,000
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu fonta cu flanse d80/80	buc	11,000	1 100,650 35,600	12 107,150 391,600
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu fonta cu flanse d50/50	buc	2,000	700,650 35,600	1 401,300 71,200
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie fonta cu flanse d80/50	buc	15,000	900,650 35,600	13 509,750 534,000
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu fonta cu flanse d65/65	buc	1,000	1 000,650 35,600	1 000,650 35,600
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal cu suport hidrant fonta cu flansa d80/80	buc	9,000	1 900,650 35,600	17 105,850 320,400
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie fonta cu flanse d80/50	buc	8,000	900,650 35,600	7 205,200 284,800
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	900,650	900,650

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie fonta cu flanse d65/50			35,600	35,600
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel cu flanse d50	buc	12,000	160,800 42,000	1 929,600 504,000
75	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50	buc	6,000	900,000 92,000	5 400,000 552,000
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40	buc	1,000	799,000 92,000	799,000 92,000
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm	m	0,300	83,430 20,000	25,029 6,000
78	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88x4 mm	m	2,400	147,166 20,000	353,198 48,000
79	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	1,000	218,390 16,000	218,390 16,000
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15	buc	1,000	74,000 22,000	74,000 22,000
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, reductie PE100 RC d90x63	buc	2,000	383,700 23,200	767,400 46,400
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, reductie PE100 RC d63x40	buc	2,000	332,200 23,200	664,400 46,400
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa	buc	81,000	126,200 23,200	10 222,200 1 879,200

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 RC d90				
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d75	buc	3,000	126,200 23,200	378,600 69,600
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d50	buc	28,000	105,600 23,200	2 956,800 649,600
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d40	buc	2,000	95,300 23,200	190,600 46,400
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera otel zincat d90	buc	81,000	265,650 35,600	21 517,650 2 883,600
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera otel zincat d75	buc	3,000	260,650 35,600	781,950 106,800
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera otel zincat d50	buc	30,000	230,650 35,600	6 919,500 1 068,000
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera otel zincat d40	buc	2,000	230,650 35,600	461,300 71,200
91	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50	buc	15,000	301,500 36,000	4 522,500 540,000
		<b>Total Cap.3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 365 133,17 8 134 971,900</b>
		<b>5.3. Cap.3.3 Camine</b>				
92	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	53,200	891,164 356,700	47 409,920 18 976,440

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
93	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	-9,000	1 201,777 301,000	-10 815,990 -2 709,000
94	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,350	969,409 325,200	2 278,110 764,220
95	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	-0,620	1 201,855 301,000	-745,150 -186,620
96		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-1,5m. KИД-15	put	35,000	750,000 0,000	26 250,000 0,000
97		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m. KИД-20	put	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
98		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KИД15-9	put	70,000	750,000 0,000	52 500,000 0,000
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m. KИД20-9	put	2,000	1 800,000 0,000	3 600,000 0,000
100		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KИД11-15-1	put	26,000	750,000 0,000	19 500,000 0,000
101		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KИД12-15-1	put	9,000	800,000 0,000	7 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
102		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KLIPI-20-1	put	1,000	<u>1 600,000</u> 0,000	<u>1 600,000</u> 0,000
103		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KLIQ-1	put	36,000	<u>90,000</u> 0,000	<u>3 240,000</u> 0,000
104		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KLI7-3	put	36,000	<u>300,000</u> 0,000	<u>10 800,000</u> 0,000
105		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	749,120	<u>10,000</u> 0,000	<u>7 491,200</u> 0,000
106		Scara	kg	615,000	<u>15,000</u> 0,000	<u>9 225,000</u> 0,000
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,364	<u>798,050</u> 289,795	<u>1 088,540</u> 395,280
108		Capac din fonta ductila d400	buc	31,000	<u>800,000</u> 0,000	<u>24 800,000</u> 0,000
109		Capac din beton armat	buc	5,000	<u>200,000</u> 0,000	<u>1 000,000</u> 0,000
110	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,960	<u>317,375</u> 40,250	<u>304,680</u> 38,640
111	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	9,600	<u>105,094</u> 18,521	<u>1 008,905</u> 177,805
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	14,440	<u>79,118</u> 2,399	<u>1 142,470</u> 34,640

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<b>Total Cap.3.3 Camine Inclusiv salariu</b>				<b>210 677,685 17 491,405</b>
		<b>5.4. Cap.3.4. Demolarea si reconditionarea. Cap.3.4.1. Drumul din asfalt</b>				
113	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 562,000	14,540 10,150	124 491,480 86 904,300
114	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	385,300	152,515 48,000	58 764,000 18 494,400
115	TsC03C1	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. III	100 m3	9,630	940,021 0,000	9 052,400 0,000
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	385,300	172,700 27,000	66 541,310 10 403,100
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	578,000	271,400 29,700	156 869,200 17 166,600
118	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853,000	140,784 9,226	542 439,261 35 546,237
119	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853,000	127,712 6,919	492 075,057 26 659,678
		<b>Total Cap.3.4. Demolarea si reconditionarea. Cap.3.4.1. Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>1 450 232,70 8 195 174,315</b>
		<b>5.5. Cap.3.4.2. Drumul din pietris</b>				
120	TsC03C1	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. III	100 m3	8,870	940,023 0,000	8 338,000 0,000
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	354,800	172,700	61 273,960

1	2	3	4	5	6	7
					27,000	9 579,600
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	532,300	271,400	144 466,220
					29,700	15 809,310
		<b>Total Cap.3.4.2. Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>214 078,180 25 388,910</b>
		<b>5.6. Cap.3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
123	TsC03G1	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. III	100 m3	3,850	1 040,000	4 004,000
					0,000	0,000
124	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	732,000	12,800	9 369,600
					0,000	0,000
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,850	91,423	351,980
					10,800	41,580
		<b>Total Cap.3.4.3. Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>13 725,580 41,580</b>
		<i>Total</i>	lei			3 423 682,216
		<i>ASM</i>		22,50 %		93 419,863
		<i>Chelt transport</i>		2,00 %		51 745,709
		<i>Total</i>		100,00 +		3 568 847,788
		<i>Chelt de regie</i>		7,00 %		249 819,345
		<i>Total</i>		100,00 +		3 818 667,133
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		152 746,685
		<i>Total</i>		100,00 +		3 971 413,818
		<b>Total Cap.3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 971 413,81 8 415 199,390</b>
		<b>6. DEVIZ 3 - Rezervoare supraterrane de apa. Amenajarea teritoriului PL.A</b>				
		<b>6.1. Cap.1. Lucrari terasamente</b>				
126	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,550	779,871	1 208,800
					0,000	0,000



1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
127	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	263,500	15,200 0,000	4 005,200 0,000
128	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,550	75,374 9,000	116,830 13,950
129	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,350	308,000 0,000	415,800 0,000
130	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=4	100 m3	1,350	640,000 0,000	864,000 0,000
131	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,800	308,000 0,000	246,400 0,000
132	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=4	100 m3	0,800	640,000 0,000	512,000 0,000
133	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	0,570	899,649 0,000	512,800 0,000
134	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	97,000	10,000 0,000	970,000 0,000
135	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	0,130	898,462 0,000	116,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
136	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	22,100	10,000 0,000	221,000 0,000
137	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,700	75,229 9,000	52,660 6,300
138	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,580	794,684 0,000	1 255,600 0,000
		<b>Total Cap.1. Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>10 497,890 20,250</b>
		<b>6.2. Cap.2. Imbracaminte din piatra sparta - 243m2</b>				
139	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 m3	0,730	524,377 264,616	382,795 193,170
140	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	36,450	178,066 12,950	6 490,495 472,045
141	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	43,740	285,598 10,500	12 492,070 459,270
142	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Bordura stradala L=500x200x250	m	90,000	79,299 22,700	7 136,910 2 043,000
		<b>Total Cap.2. Imbracaminte din piatra sparta - 243m2 Inklusiv salariu</b>				<b>26 502,270 3 167,485</b>
		<b>6.3. Cap.3. Gard metalic+poarta si portita</b>				
143	TsC39A1 k=0,25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m K=0,25	buc	105,000	34,600 15,300	3 633,000 1 606,500

1	2	3	4	5	6	7
144	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	7,630	1 201,252 298,550	9 165,550 2 277,940
145	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	3 104,700	16,988 3,100	52 742,675 9 624,570
146	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,105	798,043 289,797	2 477,925 899,820
		<b>Total Cap.3. Gard metalic+poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>68 019,150 14 408,830</b>
		<b>6.4. Cap.4. Rigola de scurgere TipI-80,7m</b>				
147	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	15,300	291,145 53,400	4 454,520 817,020
148	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	11,300	1 201,277 298,550	13 574,425 3 373,615
		<b>Total Cap.4. Rigola de scurgere TipI-80,7m Inclusiv salariu</b>				<b>18 028,945 4 190,635</b>
		<b>6.5. Cap.5. Spatii verzi</b>				
149	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,700	25,037 0,000	67,600 0,000
150	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	39,360	222,000 182,000	8 737,920 7 163,520
151	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri	100 buc	0,960	927,917 0,000	890,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mijlocii				
152	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,870	699,770 0,000	608,800 0,000
153	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	87,000	31,935 0,435	2 778,360 37,860
154	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	96,000	16,014 0,264	1 537,350 25,350
155	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	96,000	44,470 12,500	4 269,120 1 200,000
156	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	87,000	53,700 22,200	4 671,900 1 931,400
		<b>Total Cap.5. Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>23 561,850 10 358,130</b>
		<i>Total</i>	lei			146 610,105
		<i>ASM</i>		22,50 %		7 232,699
		<i>Chelt de transport</i>		2,00 %		1 871,926
		<i>Total</i>		100,00 +		155 714,730
		<i>Chelt de regie</i>		7,00 %		10 900,031
		<i>Total</i>		100,00 +		166 614,761
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		6 664,590
		<i>Total</i>		100,00 +		173 279,351
		<b>Total DEVIZ 3 - Rezervoare supraterane de apa. Amenajarea teritoriului Pl.A Inclusiv salariu</b>				<b>173 279,351 32 145,330</b>
		<b>7. DEVIZ 4 - Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 (2buc) UTILAJ</b>				
		<b>7.1. Cap.1. Valoarea utilajului</b>				
157		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in RM	buc	2,000	420 000,000 0,000	840 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			840 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Chelt de depozit</i>	1,20 %			10 080,000
		<i>Total</i>	100,00 +			850 080,000
		<b>Total Cap.1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>850 080,000</b>
		<b>7.2. Cap.2. Lucrari de montare</b>				
158		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in RM	buc	2,000	16 000,000 16 000,000	32 000,000 32 000,000
		<i>Total</i>	lei			32 000,000
		<i>ASM</i>	22,50 %			7 200,000
		<i>Total</i>	100,00 +			39 200,000
		<i>Chelt de regie</i>	76,00 %			24 320,000
		<i>Total</i>	100,00 +			63 520,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 540,800
		<i>Total</i>	100,00 +			66 060,800
		<b>Total Cap.2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>66 060,800 32 000,000</b>
		<b>Total DEVIZ 4 - Rezervoare din panouri metalice cu memebrana din EPDM V=50m3 (2buc) UTILAJ Inclusiv salariu</b>				<b>916 140,800 32 000,000</b>

		Total	lei			5 283 623,612
		TVA	20,00 %			1 056 724,722
		Total	100,00 +			6 340 348,334
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>6 340 348,334 494 325,190</b>

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

