

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Apeductul BO (sonde arteziene-turn de apa-fara apeductul CA-1-CA-4)

Valoarea de deviz 455 000 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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	14,61	667,275 0,000	9 748,888 0,000
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,35	764,925 0,000	1 032,649 0,000
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	62,63	52,150 52,150	3 266,155 3 266,155
4	AcF03C	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,	m3	15,80	261,325 40,950	4 128,935 647,010

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)				
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	15,80	47,600 0,000	752,080 0,000
6	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	374,45	10,850 10,850	4 062,782 4 062,782
7	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	374,45	26,250 26,250	9 829,313 9 829,313
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	11,80	283,400 0,000	3 344,120 0,000
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,80	544,450 308,700	6 424,510 3 642,660
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 (вытесненный грунт)	100 m3	0,25	732,375 0,000	183,094 0,000
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	40,05	11,822 0,000	473,491 0,000
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,25	106,762 10,500	26,691 2,625
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,10	283,400 0,000	311,740 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)				
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				43 584,446 21 450,545
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -Conducta PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	600,00	47,851 5,145	28 710,502 3 087,000
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -Conducta PE100 SDR11 PN16 d=75mm	m	492,00	66,486 5,145	32 711,229 2 531,340
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -Conducta PE100 SDR9 PN20 d=75mm	m	501,50	78,910 5,145	39 573,279 2 580,218
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -Conducta PE100 SDR9 PN20 d=75mm	m	189,50	68,557 5,145	12 991,519 974,977
18	pret de peata	Banda de semnalizare	m	1 783,00	1,100 0,000	1 961,300 0,000
19	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонные упоры на сети	m3	0,92	810,714 138,250	745,857 127,190

1	2	3	4	5	6	7
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul Ventil din otel d=25mm PN20	buc	1,00	$\frac{251,378}{19,250}$	$\frac{251,378}{19,250}$
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de - Clapeta cu sens unic PN20 d=25mm	buc	1,00	$\frac{212,586}{19,250}$	$\frac{212,586}{19,250}$
22	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 -Ventuz de aerisire d=50mm	buc	1,00	$\frac{1\ 849,650}{19,250}$	$\frac{1\ 849,650}{19,250}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 65x50x50cu flansa)	buc	1,00	$\frac{2\ 089,725}{31,150}$	$\frac{2\ 089,725}{31,150}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 65x50 cu flansa)	buc	2,00	$\frac{690,555}{31,150}$	$\frac{1\ 381,110}{62,300}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 65x25 cu flansa)	buc	1,00	$\frac{597,175}{31,150}$	$\frac{597,175}{31,150}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 65x50 cu flansa)	buc	1,00	$\frac{389,275}{31,150}$	$\frac{389,275}{31,150}$
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	5,00	$\frac{198,515}{35,000}$	$\frac{992,575}{175,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE, SDR9, d=75mm				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat d=65mm	buc	5,00	173,055 31,150	865,275 155,750
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc	4,00	156,095 35,000	624,380 140,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat d=50mm	buc	4,00	148,055 31,150	592,220 124,600
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot 90gr. d=75mm SDR9	buc	1,00	324,260 35,000	324,260 35,000
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot 45gr. d=75mm SDR9	buc	3,00	329,310 35,000	987,930 105,000
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,00	283,860	283,860

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot 45gr. d=63mm SDR9			35,000	35,000
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot 90gr. d=75mm SDR11	buc	2,00	314,160 35,000	628,320 70,000
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot 45gr. d=75mm SDR11	buc	2,00	314,160 35,000	628,320 70,000
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot 90gr. d=75mm SDR17	buc	3,00	293,960 35,000	881,880 105,000
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot 45gr. d=75mm SDR17	buc	2,00	314,160 35,000	628,320 70,000

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm PN10)	buc	6,00	205,700 20,300	1 234,200 121,800
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm PN16)	buc	5,00	205,700 20,300	1 028,500 101,500
40	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,00	27,650 27,650	138,250 138,250
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 950,00	4,190 1,400	8 170,500 2 730,000
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	1 950,00	0,588 0,143	1 147,380 279,825
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				142 620,754 13 970,950
		1.3. Camine de apa				
43	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 (Уширение)	100 m3	0,28	667,275 0,000	186,837 0,000
44	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta	m3	1,40	94,850 94,850	132,790 132,790

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
45	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,04	544,450 308,700	21,778 12,348
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,21	1 200,101 371,000	2 652,224 819,910
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10	buc	4,00	400,000 0,000	1 600,000 0,000
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9	buc	4,00	475,000 0,000	1 900,000 0,000
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ1-10-1	buc	4,00	321,200 0,000	1 284,800 0,000
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-7-3	buc	1,00	151,750 0,000	151,750 0,000
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	4,00	75,000 0,000	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
52	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	m3	4,41	1 173,284 337,400	5 174,183 1 487,934
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc	3,00	987,500 0,000	2 962,500 0,000
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc	3,00	778,500 0,000	2 335,500 0,000
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9a	buc	3,00	815,520 0,000	2 446,560 0,000
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII-15-1	buc	3,00	958,930 0,000	2 876,790 0,000
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	3,00	75,000 0,000	225,000 0,000
58	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,15	810,729	121,609

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi			138,250	20,738
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	193,20	22,168 7,350	4 282,819 1 420,020
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	123,20	22,168 7,350	2 731,073 905,520
61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	70,00	20,990 4,200	1 469,306 294,000
62	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	0,39	735,857 225,400	286,984 87,906
63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	3,50	82,874 59,500	290,059 208,250
64	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	69,00	13,925 2,100	960,798 144,900
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,30	283,400	85,020

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
66	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	0,30	544,450 308,700	163,335 92,610
67	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	7,00	1 027,265 28,700	7 190,856 200,900
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	3,74	354,608 10,500	1 326,234 39,270
69	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...-pereu	m3	3,74	1 148,850 134,750	4 296,697 503,965
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				47 455,502 6 371,060
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m-2buc	m	4,00	74,528 17,500	298,113 70,000
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,00	164,550 31,150	329,100 62,300
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,00	120,293 31,150	240,585 62,300

1	2	3	4	5	6	7
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				867,798 194,600
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	45,00	34,307 10,150	1 543,815 456,750
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,44	312,220 56,000	449,597 80,640
75	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 - асфальт на вывоз	100 m3	0,01	846,300 0,000	8,463 0,000
76	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	3,17	15,134 0,000	47,976 0,000
77	TsC03A1	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. I	100 m3	0,07	569,626 0,000	39,874 0,000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,70	215,650 31,500	582,255 85,050
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,25	295,550 34,650	664,987 77,963
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -fara peatra sparta	m3	2,25	295,550 34,650	664,987 77,963
81	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,50	119,808 4,200	2 695,688 94,500
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2,25	138,102 4,200	310,730 9,450
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				7 008,372 882,315

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
83	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,27	960,225 0,000	259,261 0,000
84	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 15cm)	100 m3	0,40	569,625 0,000	227,850 0,000
85	TsC03A1	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. I	100 m3	0,27	569,625 0,000	153,799 0,000
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,68	215,650 31,500	5 753,542 840,420
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	66,70	295,550 34,650	19 713,185 2 311,155
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				26 107,636 3 151,575
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)				
88	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	1,11	667,275 0,000	740,675 0,000
89	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	2,00	3 850,165 2 252,250	7 700,330 4 504,500
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm-2buc	m	33,50	1 558,636 440,300	52 214,313 14 750,050

1	2	3	4	5	6	7
91		Suport PE pe teava din PE	buc	18,00	65,000 0,000	1 170,000 0,000
92	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,04	810,520 138,250	32,421 5,530
93	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	1,11	283,400 0,000	314,574 0,000
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,11	544,450 308,700	604,340 342,657
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc) Inclusiv salariu				62 776,652 19 602,737
		<i>Total</i>	lei			330 421,161
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			14 765,351
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			4 217,065
		<i>Total</i>	100,00 +			349 403,577
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			13 976,143
		<i>Total</i>	100,00 +			363 379,720
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			7 267,594
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				370 647,314 65 623,782
		2. Montarea utilajul				
95	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 Vana din otel d=65mm PN=1.0MPa	buc	3,00	19,250 19,250	57,750 57,750
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	5,00	19,250 19,250	96,250 96,250

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.6MPa				
		<i>Total</i>	lei			154,000
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			34,650
		<i>Total</i>	100,00 +			188,650
		<i>Cheltuieli de regie</i>	28,00 %			43,120
		<i>Total</i>	100,00 +			231,770
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4,635
		Total Montarea utilajul Inklusiv salariu				236,405 154,000
		3. Procurarea utilajului				
97	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN20 d=65mm	buc	3,00	1 145,000 0,000	3 435,000 0,000
98	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN20 d=50mm	buc	5,00	950,000 0,000	4 750,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 185,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			98,220
		Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu				8 283,220
		Total	lei			379 167
		TVA	20,00 %			75 833
		Total deviz: Inklusiv salariu				455 000 65 778

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)