

Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Stejareni, r-ul Straseni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Castel de apa V=50m3, H=15m. Platforma "B"

Valoarea de deviz 392 937,702 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. Utilaje				
1	pret de piata	Castel de apa V=50m3. H=15m	buc	1,000	171 000,000 0,000	171 000,000 0,000
		Total	lei			171 000,000
		Transportarea utilajului	4,00 %			6 840,000
		Total Utilaje				177 840,000
		Incluziv salariu				0,000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,918	4 949,501 3 185,000	29 291,147 18 848,830
		Total	lei			29 291,147
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			7 029,875
		Total	100,00 +			36 321,022
		Cheltuieli de regie	76,00 %			14 325,111
		Total	100,00 +			50 646,133
		Beneficiu	4,00 %			2 025,845
		Total Lucrari de montare				52 671,978
		Incluziv salariu				18 848,830
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
3	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	2,520	727,750 0,000	1 833,930 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	72,100 72,100	576,800 576,800
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,660	2 029,535 6,629	1 339,493 4,375
6	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	1,700	398,940 0,000	678,198 0,000
7	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	1,700	776,250 308,700	1 319,625 524,790
Total Lucrari de terasamente						5 748,046
Incluziv salariu						1 105,965
3.2. Lucrari de constructii						
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,160	1 410,125 238,438	225,620 38,150
9	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B15	m3	23,800	1 231,784 154,000	29 316,464 3 665,200
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,200	102,442 56,000	2 171,760 1 187,200

1	2	3	4	5	6	7
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	195,200	15,375 1,050	3 001,219 204,960
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	18,931 7,350	3 380,338 1 312,430
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,179	636,648 225,447	113,960 40,355
14	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3	0,500	1 157,592 119,000	578,796 59,500
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	6,000	494,411 50,750	2 966,469 304,500
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	50,240	22,673 2,100	1 139,077 105,490
Total Lucrari de constructii						42 893,703
Incluziv salariu						6 917,785
3.3. Conducte si accesorii						
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	16,000	130,821 17,500	2 093,128 280,000
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76mm	m	26,000	138,674 17,500	3 605,537 455,000
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20mm	m	6,000	53,834 17,500	323,007 105,000

1	2	3	4	5	6	7
20	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=20mm	m2	11,500	92,977 28,350	1 069,234 326,025
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,000	903,250 19,250	1 806,500 38,500
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,000	804,450 19,250	804,450 19,250
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	734,770 19,250	1 469,540 38,500
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc	7,000	197,600 31,150	1 383,200 218,050
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,000	157,700 31,150	473,100 93,450
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	2,000	249,670 31,150	499,340 62,300
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=90mm	buc	1,000	249,670 31,150	249,670 31,150
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,000	511,830 36,750	511,830 36,750
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,000	491,430 36,750	491,430 36,750
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,000	448,590 36,750	448,590 36,750
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din	buc	4,000	188,490	753,960

1	2	3	4	5	6	7
		otel d65mm			36,750	147,000
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE D90mm	buc	3,000	428,370 35,000	1 285,110 105,000
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d76mm	buc	2,000	305,150 35,000	610,300 70,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,000	216,000 20,300	432,000 40,600
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,000	135,660 20,300	135,660 20,300
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiunie PE d50mm	buc	2,000	157,290 20,300	314,580 40,600
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc	1,000	316,940 20,300	316,940 20,300
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	7,000	87,800 5,145	614,601 36,015
Total Conducte si accesorii						19 691,707
Incluziv salariu						2 257,290
Total			lei		68 333,456	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		16 400,029	
Transportarea materialelor			4,00 %		2 006,354	
Total			100,00 +		86 739,839	
Cheltuieli de regie			8,50 %		7 372,886	

1	2	3	4	5	6	7
	Total		100,00 +			94 112,725
	Beneficiu de deviz		3,00 %			2 823,382
	Total Lucrari de constructie					96 936,107
	Incluziv salariu					10 281,040
	Total		lei			327 448,085
	TVA		20,00 %			65 489,617

Total deviz: **392 937,702**
Incluziv salariu **29 129,870**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)