

Tarifa.

za geometarske radove.

(Nastavak i svršetak.).

2. Poligonovanje.

Pri premetn površina u krajevima skupine	I.	II.	III.
	za 1 ha dinara		
0.5 do 2 ha	24.—	32.—	40.—
2 do 5 ha	16.—	24.—	32.—
5 do 10 ha	12.—	20.—	24.—
10 do 100 ha	8.—	12.—	20.—
100 do 500 ha	6.—	10.—	16.—

Napomene na tačku C₁. — 2. jesu iste, kao za tačke B₁.
— 1, 2, 3.

3. Merenje (detaljno snimanje).

Pri premeru površina u krajevima skupine	I.	II.	III.
	dinara		
do 2.000 m ²	66.25	85.—	103.75
do 5.000 m ²	113.75	132.50	151.25
do 10.000 m ²	137.50	175.—	212.50
od 1 do 5 ha za 1 ha	95.—	132.50	170.—
od 5 do 10 ha za 1 ha	71.25	90.—	127.50
od 10 do napred za 1 ha	47.50	77.75	103.75

Pri ovom se mislilo osnove u merilu 1 : 1000.

Pri osnovama u manjim merilima priznaju se popusti i to:

5% popusta za osnove u merilu 1 : 1250,

10% popusta za osnove u merilu 1 : 1440,

20% dopusta za osnove u marilu 1 : 2880 ili 1 : 2500.

Za osnove pak u većim merilima računaju se dodaci i to:

5% dodatka za osnove u merilu 1 : 720,

10% dodatka za osnove u merilu 1 : 500,

20% dodatka za osnove u merilu 1 : 360.

Napomena za tačku C₄. — 3. je ista, kao za tačku B₂. — 4.

5.

Č₁ Deoba zemljišta.

1. U otvorenom terenu.

U krajevima skupine		I.	II.	III.
		dinara		
do	1.000 m ²	22:50	25—	27:50
1.000 do	2.000 m ² za 100 m ²	2:25	2:50	2:75
2.000 do	3.000 m ² za 100 m ²	2—	2:25	2:50
3.000 do	4.000 m ² za 100 m ²	1:75	2—	2:25
4.000 do	5.000 m ² za 100 m ²	1:50	1:75	2—
5.000 do	6.000 m ² za 100 m ²	1:25	1:50	1:55
6.000 do	7.000 m ² za 100 m ²	1:05	1:25	1:50
7.000 do	8.000 m ² za 100 m ²	0:90	1:05	1:25
8.000 do	9.009 m ² za 100 m ²	0:80	1—	1:05
9.000 do	10.000 m ² za 100 m ²	0:70	0:85	0:95
1 ha	za 1 ha	70—	85—	95—
2 ha	za 1 ha	47:50	60—	75—
3 ha	za 1 ha	42:50	55—	67:50
4 ha	za 1 ha	35—	47:50	60—
5 ha	za 1 ha	30—	40—	50—
6 ha	za 1 ha	28—	37:50	47:50
7 ha	za 1 ha	26—	35—	45—
8 ha	za 1 ha	25—	32:50	40—
9 ha	za 1 ha	22:50	30—	36—
10 ha	za 1 ha	20—	27:50	35—
11 ha	za 1 ha	19—	26—	32:50
12 ha	za 1 ha	18—	25—	30—
13 ha	za 1 ha	17:50	24—	28:50
14 ha	za 1 ha	17—	23—	27:50
15 ha	za 1 ha	16:50	22—	26:50
16 ha	za 1 ha	16—	21—	25:50
17 ha	za 1 ha	15:50	20—	24:50
18 ha	za 1 ha	15—	19—	23:50
19 ha	za 1 ha	14:50	18:50	22:50
20 ha ili više	za 1 ha	14—	18—	21:50

Ove jedinstvene cene važe za crtanje u merilu 1:2880 i 1:1000

Za crtanje u merilu 1:720 važi dodatak 5⁰/₀,

za crtanje u merilu 1:500 važi dodatak 10⁰/₀,

za crtanje u merifu 1:1250 važi dopust 5⁰/₀,

za crtanje u merilu 1:1440 važi popust 10⁰/₀,

Za deobe zemljišta, koje se imaju nacrtati samo u jednom od običajnih katastarskih merila, važi 10⁰/₀-ni popust.

Uz to se računa dalji povišak:

- Za 5⁰/₀, ako se deoba izvrši za 2 posednika,
- za 10⁰/₀, ako se deoba izvrši za 3 posednika,
- za 15⁰/₀, ako se deoba izvrši za 4 posednika,
- za 5⁰/₀ za svakoga daljega posednika.

2. U zatvorenom terenu.

U krajevima skupine	I.	II.	III.
	dinara		
do 1.000 m ²	50—	75—	90—
1.000 do 2.000 m ² za 100 m ²	5—	7·50	9—
2.000 do 3.000 m ² za 100 m ²	4—	6—	7—
3.000 do 4.000 m ² za 100 m ²	3·50	4·50	5—
4.000 do 5.000 m ² za 100 m ²	3—	3·50	3·75
5.000 do 6.000 m ² za 100 m ²	2·50	5—	3·50
6.000 do 7.000 m ² za 100 m ²	2·25	2·50	3—
7.000 do 8.000 m ² za 100 m ²	2·05	2·40	2·75
8.000 do 9.000 m ² za 100 m ²	2·00	2·25	2·55
9.000 do 10.000 m ² za 100 m ²	1·65	2—	2·35
1 ha za 1 ha	165—	200—	235—
2 ha za 1 ha	145—	177·50	210—
3 ha za 1 ha	127·50	160—	195—
4 ha za 1 ha	112·50	145—	177·50
5 ha za 1 ha	95—	130—	160—
6 ha za 1 ha	90—	120—	152·50
7 ha za 1 ha	85—	112·50	145—
8 ha za 1 ha	80—	105—	137·50
9 ha za 1 ha	75—	97·50	130—
10 ha ili više za 1 ha	70—	90—	120—

Ove jedinstvene cene važe za crtanje u merilu 1:2880 i 1:1000;

- za crtanje u merilu 1: 720 važi dodatak 5⁰/₀,
- za crtanje u merilu 1: 500 važi dodatak 10⁰/₀,
- za crtanje u merilu 1: 360 važi dodatak 20⁰/₀,
- za crtanje u merilu 1:1250 važi popust 5⁰/₀,
- za crtanje u merilu 1:1440 važi popust 10⁰/₀,
- za crtanje u merilu 1:2880 i 1:2500 važi popust 20⁰/₀.

Za deobe zemljišta, koje se imaju nacrtati samo u jednom od običajnih katastarskih merila, važi 10⁰/₀-ni popust.

Daljni povišak se uz to računa:

- Za 5⁰/₀, ako se izvrši deoba za 2 posednika,
- za 10⁰/₀, ako se izvrši deoba za 3 posednika,
- za 15⁰/₀, ako se izvrši deoba za 4 posednika,
- za 20⁰/₀, ako se izvrši deoba za 5 posednika,
- za 5⁰/₀ za svakoga daljega posednika.

Napomena na tačke Č₁ — 1., 2.

Odnosne radove treba izvršiti u smislu na ovo se odnosećih naredaba; treba nanovo izmeriti za razdeobu određeno zemljište i treba nacrtati u većem merilu od običajnog katastarskog merila.

Izvršiti treba dakle ove radove na terenu i u pisarni:

1. Merenje onih površina (s novom rastavnom crtom), koje se imaju izlučiti iz sadanjega zemljišnog-knjižnoga stanja u priključku na staro stanje.

Ovo merenje neka radi toga obuhvata:

- a) eventualno poligonovanje,
- b) detaljno merenje,
- c) kompletnu konstrukciju novoga merenja u kakvom većem merilu od katastarskog merila s kotlranjem i popisom ujedno,
- č) izračunavanje površine celoga odeljenoga dela u jednom izvodu.

2. Nabava:

- a) katastarske kopije deobi namenjene parcele ili parcelâ sa susednim parcelama ujedno,
- b) podatci o površinama parcela, koje su određene na deobu
- c) zemljišno-knjižni ulošci parcela, koje se imaju deliti.

3. Ucertavanje sadanjih parcela u novi premer.

4. Računanje pojedinih površina novo nastalih, razdeljenih parcela po novom stanju sa spiskom tih parcela i ujedno sa spiskom preostalih katastralnih ostataka.

5. Ucertavanje novoga merenja u katastarsko stanje, to jest ucertavanje deobenih crta u kopiju katastarske mape i eventualna popravka katastarskoga stanja u slučaju postojeće stare pogreške, ujedno s novom oznakom parcela.

6. Izrada 3 do 5 čistih osnova za izvršenje deoba zemljišta.

7. Eventualne komisije.

Pod tačkama Č₁. — 1. i 2. navedene jedinstvene cene ne obuhvataju troškove za pomoćnika pri merenju, za komisije, za popravke medja i oznake.

Ako zarada izračunana po ovim jedinstvenim cenama ne do-seže svotu do 50 Din, treba upotrebiti vremenski cenovnik

D₁. Parcelacije.

1. U otvorenom terenu, upotrebljenom za poljodjelstvo.

U krajevima po skupini		I.	II.	III.
		dinara		
do 1.000 m ²		62 50	70—	80—
1.000 do 2.000 m ²	za 100 m ²	6 25	7—	8—
2.000 do 3.000 m ²	za 100 m ²	4—	4 50	5—
3.000 do 4.000 m ²	za 100 m ²	3—	3 50	4—
4.000 do 5.000 m ²	za 100 m ²	2 75	3—	3 50
5.000 do 6.000 m ²	za 100 m ²	2 50	2 80	3—
6.000 do 7.000 m ²	za 100 m ²	2 25	2 60	2 80
7.000 do 8.000 m ²	za 100 m ²	2—	2 35	2 50
8.000 do 9.000 m ²	za 100 m ²	1 85	2 10	2 20
9.000 do 10.000 m ²	za 100 m ²	1 70	1 80	1 90
1 ha	za 1 ha	170—	180—	190—
2 ha	za 1 ha	125—	140—	155—
3 ha	za 1 ha	100—	115—	130—
4 ha	za 1 ha	95—	110—	125—
5 ha	za 1 ha	90—	105—	120—
6 ha	za 1 ha	87 50	102 50	117 50
7 ha	za 1 ha	85—	100—	115—
8 ha	za 1 ha	82 50	97 50	112 50
9 ha	za 1 ha	80—	95—	110—
10 ha	za 1 ha	77 50	92 50	107 50
11 ha	za 1 ha	75—	90—	105—
12 ha	za 1 ha	72 50	87 50	102 50
13 ha	za 1 ha	70—	85—	100—
14 ha	za 1 ha	67 50	82 50	97 50
15 ha ili više	za 1 ha	65—	80—	95—

2. U zatvorenom terenu

U krajevima po skupini		I.	II.	III.
		dinara		
do 1.000 m ²		70—	85—	95—
1.000 do 2.000 m ²	za 100 m ²	7—	8 50	9 50
2.000 do 3.000 m ²	za 100 m ²	6—	7—	8—
3.000 do 4.000 m ²	za 100 m ²	5—	6—	6 50
4.000 do 5.000 m ²	za 100 m ²	4—	4 50	5—
5.000 do 6.000 m ²	za 100 m ²	3 75	4 25	4 75
6.000 do 7.000 m ²	za 100 m ²	3 50	4—	4 50

U krajevima skupine	I.	II.	III.
	dinara		
7.000 do 8.000 m ² za 100 m ² . . .	3·25	3·75	4·25
8.000 do 9.000 m ² za 100 m ² . . .	3—	3·50	4—
9.000 do 10.000 m ² za 100 m ² . . .	2·75	3·25	3·75
1 ha za 1 ha	225—	325—	375—
2 ha za 1 ha	202·50	237·50	285—
3 ha za 1 ha	177·50	207·50	255—
4 ha za 1 ha	165—	195—	240—
5 ha za 1 ha	157·50	185—	230—
6 ha za 1 ha	145—	170—	210—
7 ha za 1 ha	135—	157·50	197·50
8 ha za 1 ha	127·50	150—	185—
9 ha za 1 ha	122·50	142·50	177·50
10 ha ili više za 1 ha	117·50	133·50	170—

- Za crtanje u merilu 1: 720 važi dodatak 5%,
za crtanje u merilu 1: 500 važi dodatak 10%,
za crtanje u merilu 1: 360 važi dodatak 15%,
za crtanje u merilu 1:1250 važi popust 5%,
za crtanje u merilu 1:1440 važi popust 10%,
za crtanje u merilu 1: 2880 važi popust 20%.

Napomene na tačke D. — 1 i 2,

Kod parcelacije treba izvršiti ove radove na terenu i u pisarnici.

1. Merenje i izvršenje staroga posedovnog stanja u jednom izvorniku i to:

- a) Konstatiranje posedovnih međa u prloridi, ophod međe.
- b) eventualno poligonovanje,
- c) detaljno metenje,
- č) konstrukcija osnova ujedno s kotiranjem,
- d) računanje površina u jednom komadu

2. Nabava potrebnih podataka:

- a) katastarska koplja,
- b) posedovni list,
- c) zemljišno-knjižni podatci,
- š) podatci gradbene oblasti.

3. Ucertavanje katastarskih parcela u premer.

4. Ucertavanje novih parcelacijskih crta u izvorni nacrt u sporazumu s naručiteljem, eventualno pre toga izrada osnove za projekt.

5. Računanje površina:
- novih parcela, gradbenih prostora, ustupanje za ceste preostalih fragmenata,
 - prehodnih površina ujedno s izjednačenjem,
 - spisak površina i to po starom stanju po katastru i po merenju, i konačno novo stvorenih parcela i provizorne označenih prehodnih površina.
6. Urtavanje novih crta u katastarsku kopiju
7. Popis i kotiranje osnova:
- Kotiranje novoga stanja,
 - oznaka starih parcela po imenima, brojkama zemljišnih uložaka, po kulturi i brojkama parcela,
 - oznaka novo stvorenih parceia crvenim,
 - navedenje privremene oznake prehodnih parcela,
 - popis sa slovima,
 - popis svih susednih parcela sa brojkom parcele, imenom kulturom i zemljišno-knjižnim uloškom.
8. Određenje visine (niveau).

9. Izvršenje 5 odnosno 3 po izvorniku snimanih kopija za građevinsku oblast i za zemljišno-knjižno izvršenje.

U jedinstvenim cenama, navedenim pod D₁. — 1 i 2, nisu sadržani: Troškovi na oznaku novih gradbenih prostora, uspostava izgubljenih međa staroga stanja, (ophod pak međe i konstatacija postojećih za snimanje jesu sadržani), predstavke i t. d. na oblasti izdaci za posedovne (imovinski) list, katastarske kopije, zemljišno knjižni podatci, podatci građevinskih oblasti kao i troškovi za pomoćnika pri merenju.

Za računanje zarade uzima se za podlogu uvek iskazana prava površina, i to vrede jedinstvene cene predidućih tarifnih stavaka dotle, dok upotrebljena površina daje veću nagradu.

7.

E₁. Komasačije (okupljanje parceia)

- U povoljnim prilikama i krajevima više od 500 ha,
- u poprečnim prilikama u krajevima od 200 do 500 ha,
- u teškim prilikama i u krajevima od 50 do 200 ha.

Poprečna izmera površina odelaka u Krajevima kategorije	I.	II.	III.
	dinara		
05 do 1'0 za 1 ha	42'50	52'50	62'50
1'5 do 2'5 za 1 ha	40' -	47'50	57'50
2'5 do 7'5 za 1 ha	35' -	45' -	52'50

Napomena na tačku E₁.

Komasacija parcela je odstranjenje neumesnog mešanog položaja u svrhu intenzivnije i racionalnije poljodopske upotrebe. Radovi obuhvataju potanko novo ocenjenje tla, novo merenje kraja s obzirom na međe koje se nemaju promeniti i to po poligonalnoj metodi s triangulacijom, projektiranje, iskolčenje i označenje nove mreže puteva i jaraka te potpuno nove razdeobe polja, izvršenje izvorne osnove s novom katastarskom izvornom kartom s jednom kopijom za izvedbu u zemlišnoj knjizi i u katastru uz potrebne sastave. Za crtanje staroga posedovnoga (imovinskoga) stanja upotrebljavaju se postojeće katastarske karte.

8.

F¹. Izračunavanje površina.

1. Opće i skupinsko izračunavanje.

	Dinara
do 1 ha	5—
1 do 5 ha	15—
5 do 10 ha	20—
10 do 50 ha	30—
50 do 100 ha	40—
za svakih 100 ha	po 25— Din. više

2. Parcelno i pojedinačno izračunavanje s izjednačenjem na glavnu površinu i ujedno s izvršenjem koncepta o stanju površina.

Kod kotiranja 1 : 1000 dosta je merenje sa šestilom.

	Dinara
do 1 ha. za 1 ha	5 —
1 do 5 ha. za 1 ha	2 50
5 do 10 ha. za 1 ha	2 —
10 do 50 ha. za 1 ha	1 75

Napomene na tačke F₁ — 1 i 2.

Izračunavanje površine na podlozi merenih ili izračunanih brojeva. Pri upotrebljavanju nitnoga planimetra treba računati polovicu, a kod upotrebe polarnoga planimetra trećinu prednjih jedinstvenih cena.

G₁. Nivelman fiksnih tačaka.

U posve lako prohodnom terenu (ravnina, skupina I.) za 1 km. 12:50 Din.

U lako prohodnom terenu (brežuljci, skupina II.) za 1 km. 17:50 Din.

U teško prohodnom terenu (gorje, skupina III.) za 1 km. 67:50 Din.

Napomena na tačku G₁.

Dvakratno izvršenje (tamo i nazad, svako merenje dvaput na dve pojedinačne letve obratna letva). Razlika za 1 km. nive lovane dužine ne više od 5 mm. Ciljne daljine tamo i nazad po mogućnosti jednake. U rastojima 0,5 km. uvezati fiksne tačke. Kao fiksne tačke neka služe žive klišure, tvrdo stoieći međaši, kilometarski i hektometarski kameni, vratni pragovi, stepenice i t. d., ili ako nema takvih tačaka, dugi kočiči od tvrdoga drva tvrdo zabiti u čiju površinu treba zabiti čavao s jakom glavicom.

Fiksne tačke neka se u prirodi označe jasno bojom i u nivelskom protokolu potanko opišu po položaju i vanjštini (spoljašnjosti).

Naručitelju dati spisak fiksnih tačaka s potankom topografičnom oznakom.

H₁. Običan nivelman.

U posve lako prohodnom terenu (ravnina, skupina I.) za 1 km 5 Din.

U teško prohodnom terenu (brežuljci, skupina II.) za 1 km 7:50 Din.

U teško prohodnom terenu (gorje, skupina III.) za 1 km 30 Din.

Napomene na tačku H₁.

Svrha: Određivanje visine tačaka među fiksnim tačkama. Priključna difereuca na fiksnim tačkama ne sme premašiti 20 mm za 1 km nive lovane dužine.

Naručitelju treba predati prepis nivelskoga protokola.

11.

J₀. Snimanje poligonskoga potega u svrhe projektiranja.

U terenu	Vidno	slabo vidno	nevidno
	Dinara za 1 km. dužine poligonskoga potega		
po skupini I., ravnina . . .	25—	27 50	35—
po skupini II., brežuljci . . .	37 50	42 50	55—
po skupini III., gorje (brda) . .	72 50	77 50	92 50

Napomena na tačku J₁.

Snimanje poligonskoga potega obuhvata sledeće radove na terenu i u pisarnici: Iskolčenje potega, merenje vodoravnih kutova, dužinsko merenje, računanje potega, nanašanje potega, stručan popis osnova.

Naručitelju predati prepis spisaka i kopiju nanesenoga poligonskoga potega u meritu 1 : 2880 ili pak 1 : 1000.

Stajališta za detaljnu snimku treba međusobno svezati poligonskim potegom, koji se može priključiti na postojeće triangulacijske tačke, ili pak omogućuje nedvojbenu kontrolu kao zatvoreni poligon. Kod jako raztegnutih potega (operacijska baza za predradove) može se vršiti ova kontrola također upoređivanjem merenja kutova i dužina potega sa čitanjima kod topografično-tahimetričnog detaljnog snimka.

Vodoravne kutove treba čitati u dva položaja dalekozora na dva nonija (najmanje na 1 minut). Dužinsko merenje dvokratno u ravnini s čeličnom meračom vrpcom (trakom), a drukčije s meračim letvama ili s načinom, koji je s tim jednakovredan.

12.

K¹. Situacijski snimci u svrhu projektiranja s topografičnom ili preciznom tahimetrijom.

U terenu	Vidno	slabo vidno	nevidno
	dinara za 1 ha površine snimljene situacije		
po skupini I., ravninâ . . .	7 50	8 50	11 50
po skupini II., brežuljci . . .	8—	9 50	13—
po skupini III., gorje (brda) . .	10 50	11 50	15—

Napomena na tačku K₁.

Situacijski snimak obuhvata sledeće radove na polju na terenu i pisarnici: Snimanje i računanje poligonskoga potega, snimak (topografični, odnosno precizna tahimetrija), s merenjem zgrada i obaveštenjima o posedovnim (imovinskim) prilikama ujedno, računanje i nanašanje tačaka, vezanje tačaka, izvlačenje, popis i strukovna oprema osnove.

Naručitelju treba izručiti prepise spisaka i jednu kopiju strukovno opremljene situacijske osnove.

Situacijska osnova neka sadržava sve posedovne i vidne medje parcela, kao i mede kultura; merilo 1 : 500 do 1 : 2880

13.

L₁. Kotiranje već gotove situacijske osnove u svrhu projektiranja.

U teronu	vidno	slabo vidno	nevidno
	dinara za 1 ha površine snimljene situacije		
po skupini I. ravnina	6 50	8 —	11 —
po skupini II. brežuljci	13 —	16 —	22 —
po skupini III, gorje (brda) . . .	21 50	26 —	35 —

Napomena na tačku L₁.

Kotiranje već gotove situacijske osnove obuhvata sledeće radove na terenu i u pisarnici: Nivelement fiksnih tačaka, obični nivelement, snimak (topografična tahimetrija), računanje tačaka i visinskih visinskih kota, nanašanje, vezanje tačaka, ucrtavanje slojevnih crta (slojnice), stručno opremanje osnove.

Naručitelju predati prepise spisaka i kopiju stručno opremljena nacрта sa slojevnim crtama.

Osim tačaka situacijske osnove, čije visine treba omeriti mora se izmeriti još toliko terenskih tačaka po položaju i visine da se slojevne crte mogu sa sigurnošću nacrtati u visinskoj razlici 1 m.

14.

M₁. Snimanje osnove sa slojevnim crtama.

1. S topografičnom tahimetrijom.
2. S preciznom tahimetrijom.

U terenu	vidno	slabo vidno	nevidno
	dinara za 1 ha površine tlocrta sa slojevnim crtama		
po skupini I, ravnina	9 50	11—	14·50
po skupini II, brežuljci	16 50	20—	27—
po skupini III, gorje (brda)	66 50	31—	41·50

Napomene na tačke M₁ — 1 i 2.

Izvršenje osnove sa slojevnim crtama obuhvata sledeće radove na terenu i u pisarnici: merenje i računanje poligonskoga potega, nivelement fiksnih tačaka, običan nivelement, snimak (tahimetrija), računanje tačaka i kota, nanašanje, vezanje tačaka, pisanje visinskih kota, ucrtavanje slojevnih crta, strukovno opremanje osnove.

Naručitelju dati prepise spisaka i kopiju stručno opremljene osnove sa slojevnim crtama.

Osnova sa slojevnim crtama je kotirana situacijska osnova s najvažnijim, karakterističnim parcelama i međama kultura sa slojevnim crtama u visinskoj razlici 1 m.

Napomena na tačku M₁ — 2.

Izvršenje radova s preciznom tahimetrijom može naručitelj zahtevati samo tada, ako inženjer ima za taj slučaj potrebne instrumente na raspolaganje ili pak ako mu se besplatno daju na raspolaganje.

3. S fotogrametrijom ili stereofotogrametrijom.

U krajini, koja je povoljna za liniju stajališta	za 1 km	dinara	Širina na- crtanoga pasa terena	do
		147·40		150 m
U krajini, koja je manje povoljna za liniju stajališta	za 1 km	162·50		100 m
U krajini, koja je nepovoljna za liniju stajališta	za 1 km	192·50		100 m

Napomena na tačku M_1 — 3.

U jedinstvenim cenama za kilometarsku dužinu misli se širina nacrtanoga pasa pri terenskom nagibu do 25° sa najviše 150 m; a ako je terenski nagib nad 25° , potom nacrtati terenski pas do 50 m visinskoga rasprostiranja, ako je pri tom bilo računano sa 100 m širokim pasom. Ako je nad 150 m širine ili pak tamo gde treba izmeriti oba rebra doline ili pak opsežne jarke, računati dvostruku cenu.

Uvezivanje stajališta s poligonskim potegom i njihovo visinsko određenje s geometričnim nivelovanjem, plaća se po stavovima sub G_1, H_1, J_2 . međutim dok se eventualne dopune s topografičnom tahimetrijom računaju po stavovima pod M_1 .

Naručitelju predati kopiju fotografičnog snimka i jedan izvod spisaka te kopiju stručno opremljene osnove.

15.

 N_1 . Prenos trase iz osnove sa slojevnim crtama u prirodu (osa železnice, ceste itd.).

U terenu	vidno	elabo vidno	nevidno
	dinara za 1 km prenesene osi		
po skupini I., ravnina	25—	32·50	50—
po skupini II., brežuljci	35—	50—	95—
po skupini III, gorje (brda)	55—	100—	135—

Od ovih jedinstvenih cena računati za:

Normalnotračne glavne i lokalne železnice 100%,

za uskotračne i male željeznice 120%,

za državne, zemaljske, okružne i krajevne ceste 140%,

za dovodne kanale iz reka sa najviše 100 m² pogonske vode 70%,

za dovodne kanale iz potoka, za visokotlačne naprave, vodovode i t. d. 145%.

Napomene na tačku N_1 .

Prenos trase i osnova sa slojevnim crtama u prirodi obuhvata sledeće radove vani na otvorenom i odštete:

Umerenje kutnih uglova i iskolčenje tangentskih smerova sa zato potrebnim omogućenjem vizure, pripremu kolaca i nplatu štete na kulturama, dalje iskolčenje lukova i očišćenja lukova i

očišćenje osi u lukovima, pripremu kolaca i naplatu štete na kulturam.

Naručitelju predati prepis spisaka te u prirodi kocima označenu osu.

16.

O₁. Snimanje uzdužnoga profila iskolčeniĝ trase (os željeznice, ceste itd.).

U terenu	Dinara za 1 km iskolčeniĝ trase
po skupini I, ravnina	17·50
po skupini II, brežuljci	30—
po skupini III, gorje (brda)	62·50

Napomena na tačku O₁.

Snimanje uzdužnoga profila obuhvata sledeće radove na otvorenom i u pisarnici: stacioniranje, nivelement i računanje premesnih tačaka, računanje međutačaka i sastavak pisanoga uzdužnoga profila.

Naručitelju dati: pisani i na milimetarskom papiru nacrtati izvod uzdužnoga profila, najviše u merilu 1:1000 za dužine i 1:100 za visine.

U crti nivela treba sve tačke, gde se teren lomi, ili pak druge važne tačke terena označiti osnim kocima i popisnim kocima.

Rastoj tih tačaka treba odmeriti od ishodišta (stacioniranja) ili s direktnim snimanjem u ravnini s čeličnom meraćom trakom u brdovlju i gorju s meraćim letvama (ili pak s kakvim indirektnim načinom) i to s odgovarajućom tačnošću. Visinu tih tačaka treba običnim nivelovanjem odrediti sa prikljućenjem na kakav već postojeći nivelement fiksnih tačaka.

17.

P₂. Snimanje prečnih profila.

U terenu	viduo slabo vidno nevidno		
	dinara za 1 km dužine prečnih profila		
po skupini I, ravnina	10—	12·50	17·50
po skupini II, brežuljci	18·50	22·50	31·50
po skupini III, gorje (brda)	27—	33·50	46·50

Napomena na tačku P₁.

„Snimanje prečnoga profila“ obuhvata sledeće radove na terenu i u pisarnici:

Snimka, računanje, nanašanje i strukovnu opremu nacрта. Merilo 1: 100 ili 1: 200. Naručitelju dati: izvod spisaka i izvod na milimetarskom papiru nanesenih prečnih profila.

Snimanje prečnih profila izvršuje se u ravninu nivelskim instrumentnom (poprečno na 8 m po jednu tačku), u brdovlju i gorju pak ili preciznom tahimetrijom ili pak na postepeni način (poprečno po 3·5 m, odnosno 2·5 m na jednu tačku).

Ove jedinstvene cene vrede samo za snimke prečnih profila bez ikakvih priprava za osiguravanje inženjerâ. Kod upotreba pletenih lestava i t. d. takva se snimanja obračunavaju po vremenskom cenovniku.

18

R₁. Merenje površina prečnih profila.Napomene na tačku R₁.

0·2 za 1 m² površine prečnoga profila.

Od ove jedinstvene cene se računa (merilo 1: 100 ili 1: 200): za željeznice s nasipima i iskopima, opornim, potpornim i obložnim zidovima, dalje za cesne naprave 100%, za velike dovodne kanale 60%, za male dovodne kanale 110%.

Rezultat izračunavanja površina označiti na crtežu.

Ukupna površina prečnih profila		Ukupna površina prečnih profila	
Ukupna površina prečnih profila	Ukupna površina prečnih profila	Ukupna površina prečnih profila	Ukupna površina prečnih profila
1750	1750	10	10
3150	3150	1850	1850
4800	3300	150	150

Vesti.

Закон о комасацији земљишта. У Министарству за изједначење законодавства ради се на изради новог пројекта закона о комасацији земљишта, који ће важити за целу земљу. Као Србија, Босна и Црна Гора нису имали израђене катастре, то се при изради односних одредаба новог пројекта осећају доста велике тешкоће. Радовима око комасације земљишта — према новом пројекту — која може бити добровољна или принудна, руководиће жупанијско комасацијоно повереништво као инстанција првог степена. Инстанција последњег степена биће или касациони суд, или ресорни Министар.

Читуља. — На 14. маја 1925. год. преминуо је у Илоку наш колега и члан Иван Бредел у 57. години свога живота, као властелински и овлаштени цив. мерник. Покој му вечни!

Ispravak.

Molim da se u broju 10/11. o. g. isprave ove promjene: na 1. iskaz geometara u Dalmaciji:

Broj 7 Buj mjesto Bun (Očevidnost katastra u Biogradu)

broj 9 Čeprnić mjesto Čeprinić;

broj 11 je član udruženja (mjesto nije član udruženja) na iskaz;

broj 19 je član udruženja (mjesto nije član udruženja);

broj 26 Šef novih izmjera, izmjera i nadzornik katastra na treći iskaz;

broj 30 nije član udruženja mjesto je član udruženja.



Prema jednoglasnom zaključku ovogodišnje glavne redovite skupštine održane u Splitu 28 i 29. marta izabran je g. Jan Ružička za „počasnog člana“ našeg Udruženja.

Ovih dana predala mu je ljubljanska sekcija gornju diplomu (4 puta veća) je koju jedan slovenački kolega izradio u originalu.